Bedienungsanleitung

Deutsch

Für die rauesten Klimazonen dieser Welt...
(wo immer Sie leben)

Herzlichen Glückwunsch!

Mit der Wahl eines Arctic Spa haben Sie sich für ein exzellentes Produkt entschieden. Wir bei Arctic Spas® glauben, dass für den Bau eines überragenden Produktes detailliertes Fachwissen im Konstruktionsbereich sowie eine ausgezeichnete Unternehmenskultur notwendig sind. In Kanada bauen wir Whirlpools mit den besten Materialien und der modernsten Technologie, um den härtesten Wetterbedingungen zu trotzen. Arctic Spas® liefert jederzeit eine exzellente Leistung … wo auch immer Sie leben. Für einen sicheren und effektiven Gebrauch Ihres Whirlpools empfehlen wir Ihnen, diese Anleitung gründlich zu lesen, bevor Sie das Produkt einrichten und bedienen. Diese Anleitung erläutert die Bedienelemente, das Einrichtverfahren, die Wartungsarbeiten und Sicherheitsmaßnahmen - damit Sie Ihren Whirlpool von Anfang an genießen können. Bitte wenden Sie sich für zusätzliche Informationen an Ihren örtlichen Arctic

Spas®-Händler; Eine vollständige Liste mit Händlern und Links zu den internationalen Arctic Spas-Websites finden Sie unter: www.ArcticSpas.com.

WICHTIG! In den meisten Städten und Ländern sind Genehmigungen für die Installation von Stromkreisen oder die Bebauung von Außenflächen (Verandas und Pavillons) erforderlich. Darüber hinaus gilt in einigen Kommunen eine Absperrschutzverordnung, die es eventuell erforderlich macht, Grundstücke mit Zäunen und/oder selbstschließenden Toren zu sichern, um einen unbeaufsichtigten Zugang zum Pool oder Whirlpool durch Kinder unter 5 Jahren zu verhindern. Ihr Arctic Spa ist mit einer verschließbaren Abdeckung ausgestattet, die dem Standard ASTM F1346-91 für Schutzabdeckungen entspricht. Deshalb ist Ihr Whirlpool von den meisten Absperrschutzanforderungen ausgenommen. Meistens gilt, dass Sie Informationen zu erforderlichen Absperrmaßnahmen von Ihrem Bauamt zum Zeitpunkt der Einholung einer Erlaubnis für die Installation eines Stromkreises erhalten. Ihr Arctic Spas-Händler kann Sie über notwendige Genehmigungen informieren.

Inhalt

Wichtige Sicherheitshinweise **3**

Hyperthermie **5**

Technische Daten der Whirlpools **6**

Installationshinweise **7**

Elektrische Daten **8**

Elektroinstallationshinweise **8**

Einrichtungsverfahren **9**

Whirlpool-Übersicht **11**

Düsen **12**

Bedienfeld an der Oberseite **13**

Kurzanleitung **14**

Pflege und Wartung Ihres Whirlpools **16**

Austausch der LED-Leuchten **19**

Wasserpflege **20**

Häufige Wasserprobleme in Whirlpools: Ursache und Behandlung **25**

Garantie **27**

Fehlerbehebung **29**

Aktualisieren der Software **30**

Lesen und befolgen Sie alle Hinweise

Es ist wichtig, gelegentliche Badegäste eines Whirlpools vor dem Betreten über die Sicherheitshinweise der Arten **„GEFAHR“, „WARNUNG“** und **„VORSICHT“** zu informieren, die in dieser Bedienungsanleitung erläutert werden.

VORSICHT!	***GEFAHR!***	***WARNUNG!***
Verweist auf eine Situation, in der es zu Schäden an Gerät oder Material kommen kann.	Verweist auf ein Verletzungsrisiko.	Verweist auf kritische Informationen.

Wichtige Sicherheitshinweise

LESEN UND BEFOLGEN SIE ALLE HINWEISE

Bei der Installation und Verwendung dieser elektrischen Ausrüstung sollten die grundlegenden Sicherheitshinweise einschließlich Folgender beachtet werden:

1) WARNUNG: Um das Verletzungsrisiko zu verringern, dürfen Kinder dieses Produkt nicht benutzen, außer sie werden die ganze Zeit beaufsichtigt.

2) WARNUNG: Dieses Gerät ist mit einem Erdungsanschluss ausgestattet, an dem ein solider Kupferdraht mit einer Mindestgröße von 8 AWG (USA), ein verdrillter Leiter von 6 AWG (Kanada) oder ein Draht von 8,4 mm (Europa) angeschlossen werden kann, um das Gerät mit einem Metallgegenstand, einem Metallgehäuse eines Elektrogeräts, einer Metallwasserleitung oder -Rohrleitung in einem Abstand von 1,5 m zu verbinden.

3) GEFAHR: Gefahr des Ertrinkens. Es ist unbedingt darauf zu achten, Kindern keinen unautorisierten Zugang zu ermöglichen. Um Unfälle zu vermeiden, muss sichergestellt werden, dass Kinder niemals den Whirlpool benutzen können, außer sie werden die ganze Zeit beaufsichtigt. Verwenden Sie die Whirlpoolbänder, die Schutzabdeckung und die Befestigungsclips, um die Abdeckung zu sichern, wenn sie nicht verwendet wird. Damit werden unbeaufsichtigte Kinder davon abgehalten, den Whirlpool zu betreten. Es gibt jedoch keine Gewährleistung, dass die Abdeckung, Befestigungsclips oder Schlösser einen Zugang zum Whirlpool vollständig verhindern.

4) GEFAHR: Verletzungsrisiko. Die Größe der Ansaugstutzen in diesem Whirlpool wurde speziell für die durch diese Pumpe erzeugte Wasserdurchflussrate entworfen. Sollten die Ansaugstutzen oder die Pumpe ausgetauscht werden müssen, muss auf kompatible Durchflussraten geachtet werden. Betreiben Sie den Whirlpool niemals, wenn die Ansaugstutzen beschädigt sind oder fehlen. Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Händler für Hinweise bei der Auswahl von geeigneten Ersatzaustauschstutzen.

WICHTIG!
Diese Anleitung wurde verfasst, um den sachgemäßen Gebrauch und die ordnungsgemäße Installation des Arctic Spa sicherzustellen. Abweichungen oder Änderungen von den hier beschriebenen Verfahren können zum Erlöschen Ihrer Garantie führen. Bitte lesen Sie diese Anleitung durch, um unnötige Schäden an Ihrem Whirlpool und dem Zubehör zu vermeiden.

5) GEFAHR: Gefahr eines Stromschlags. Installieren Sie die Ausrüstung in einem Abstand von mindestens 1,5 m zu allen Metalloberflächen. Alternativ dazu kann ein Whirlpool mit einer Maximalentfernung von 1,5 m im Bereich einer Metalloberfläche aufgestellt werden, wenn jede Metalloberfläche permanent mit einem soliden Kupferdraht mit einer Mindestgröße von 8 AWG (USA), einem verdrillten Leiter von 6 AWG (Kanada) oder einem Draht von 8,4 mm (Europa) an den Erdungsanschluss an der Potenzialausgleichsleiste, welche sich an der Seite der Whirlpoolsteuerung befindet, angeschlossen (fest verbunden) wird.

6) GEFAHR: Gefahr eines Stromschlags. Es dürfen keine elektrischen Geräte wie Lampen, Telefone, Radios, Fernsehgeräte usw. innerhalb eines Abstands von 1,5 m zum Whirlpool verwendet werden. Alle Steuerungen oder Geräte, die sich in Reichweite des Whirlpools befinden, müssen mit maximal 12 V Gleichstrom betrieben werden. Es dürfen keine elektrischen Geräte, die mit 12 V Gleichstrom oder mehr betrieben werden, innerhalb eines Abstands von 1,5 m zum Whirlpool verwendet werden.

7) STROMVERSORGUNG: Die Stromversorgung für dieses Produkt muss einen geeigneten FI-Schutzschalter (Nordamerika) oder eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung RCD (Europa) umfassen, um alle erdfreien Versorgungsleiter zu öffnen. Die Schutzeinrichtung muss leicht zugänglich und gut sichtbar für den Whirlpool-Besucher sein, jedoch in einem Mindestabstand von 1,5 m zum Whirlpool installiert sein.

8) WARNUNG: Verringern des Verletzungsrisikos:

a) Die Wassertemperatur in einem Whirlpool sollte niemals 40 °C überschreiten. Eine Wassertemperatur von 38 °C bis 40 °C gilt im Allgemeinen als sicher für Erwachsene. Für Kleinkinder und bei einem Aufenthalt von mehr als 10 Minuten wird eine geringere Wassertemperatur empfohlen.

b) Da übermäßig hohe Wassertemperaturen in den ersten Schwangerschaftsmonaten zu Schäden am Fötus führen können, sollten Schwangere die Temperatur eines Whirlpools auf 38 °C begrenzen. Wenden Sie sich bei einer Schwangerschaft an Ihren Arzt, bevor Sie einen Whirlpool besuchen.
c) Die Einnahme von Alkohol, Drogen oder Medikamenten vor oder während eines Bades in einem Whirlpool kann zur Bewusstlosigkeit mit der Gefahr des Ertrinkens führen.
d) Personen, die unter Fettleibigkeit oder Herzproblemen, hohem oder niedrigem Blutdruck, Kreislaufproblemen oder Diabetes leiden, sollten sich vor dem Besuch eines Whirlpools an einen Arzt wenden.
e) Personen, die Medikamente einnehmen, sollten sich vor dem Besuch eines Whirlpools an einen Arzt wenden, da bestimmte Medikamente zu Schwindel führen können bzw. die Herzfrequenz, den Blutdruck und Kreislauf beeinflussen könnten.

9) An der Seite Ihrer Whirlpoolsteuerung befindet sich eine Anschlussöse zur Erdung des gesamten Whirlpools. Um das Stromschlagrisiko zu reduzieren, schließen Sie das lokal gebräuchliche Gitter für feste Masseverbindungen in der Umgebung des Whirlpools mit einem isolierten oder blanken Kupferdraht mit einer Mindestgröße von 8 AWG massiv (USA), 6 AWG verdrillt (Kanada) oder 8,4 mm (Europa) an diese Anschlussösen an.

BEWAHREN SIE DIESE HINWEISE AUF

WARNHINWEISE!

WARNUNG: Kinder dürfen Whirlpools niemals ohne Beaufsichtigung durch einen Erwachsenen benutzen.

AVERTISSEMENT: Ne pas laisser les enfants utiliser le spa sans surveillance.

WARNUNG: Verwenden Sie einen Whirlpool nur, wenn alle Ansaugstutzen mit einem Schutz versehen sind, um zu verhindern, dass sich Körperteile und Haare verfangen.

AVERTISSEMENT: Pour eviter que les cheveux ou une partie du corps Puissent étre aspires, ne pas utiliser une cuve de relaxation si esgrilles de prise d'aspiration ne sont pas toutes en place.

WARNUNG: Personen mit ansteckenden Krankheiten sollten keinen Whirlpool benutzen.

AVERTISSEMENT: Les personnes atteintes de maladies infectieuses ne devraient pas utiliser une cuve de relaxation.

WARNUNG: Um Verletzungen zu vermeiden, sollte der Whirlpool achtsam betreten und verlassen werden.

AVERTISSEMENT: Pour éviter des blessures, user de prudent en entrant dans une de cuve de relaxation et en sortant.

WARNUNG: Nehmen Sie vor oder während eines Whirlpool-Besuchs keine Medikamente oder Alkohol zu sich, um eine Bewusstlosigkeit und die Gefahr des Ertrinkens zu vermeiden.

AVERTISSEMENT: Pour éviter l'évanouissement et la noyade éventuelle, ne prendre ni drogue ni alcool avant d'utiliser une cuve de relaxation ni quand on s'y trouve.

WARNUNG: Schwangere oder möglicherweise Schwangere sollten vor dem Benutzen eines Whirlpools einen Arzt konsultieren.

AVERTISSEMENT: Les femmes enceintes, que leur grossesse soit confirmée ou non, devraient consulter un médecin avant d'utiliser la cuve de relaxation.

WARNUNG: Wassertemperaturen, die 38 °C übersteigen, können Ihre Gesundheit beeinträchtigen.

AVERTISSEMENT: Il peut être dangereux pour la santé de se plonger dans de l'eau a plus de 100 ºF (38 °C).

WARNUNG: Messen Sie vor dem Betreten des Whirlpools die Wassertemperatur mit einem genauen Thermometer.

AVERTISSEMENT: Avant d'utiliser une cuve de relaxation mesurer la température de l'eau à l'aide d'un ther momètre précis.

WARNUNG: Besuchen Sie den Whirlpool nicht unmittelbar nach einer körperlich anstrengenden Tätigkeit.

AVERTISSEMENT: Ne pas utiliser une cuve de relaxation immédiatement après un exercice fatigant.

WARNUNG: Ein langer Aufenthalt in einem Whirlpool könnte Ihre Gesundheit beeinträchtigen.

AVERTISSEMENT: L'utilisation prolongée d'une cuve de relaxation peut être dangereuse pour la santé.

WARNUNG: Es dürfen keine elektrischen Geräte (wie Lampen, Telefone, Radios, Fernsehgeräte usw.) innerhalb eines Abstands von 1,5 m zum Whirlpool benutzt werden.

AVERTISSEMENT: Ne pas placer d'appareil éléctrique (luminaire, téléphone, radio, téléviseur, etc.) à moins de 5 feet (1.5 m) de cett cuve de relaxation.

VORSICHT: Die Wasserchemie muss entsprechend den Herstellerangaben eingehalten werden.

ATTENTION: La teneur de l'eau en matières dissoutes doit être conformé aux directives du fabricant.

WARNUNG: Der Konsum von Alkohol oder Drogen in einem Whirlpool kann die Gefahr einer tödlichen Hyperthermie beträchtlich erhöhen.

AVERTISSEMENT: La consommation d'alcool ou de drogue augmente considérablement les risques d'hyperthermie mortelle dans une cuve de relaxation.

WARNUNG:

Personen, die unter dem Einfluss von Medikamenten stehen und/oder eine Krankheitsvorgeschichte besitzen, sollten sich vor dem Besuch eines Whirlpools an einen Arzt wenden.

AVERTISSEMENT: Les personnes qui prennent des médicaments ou ont des problémes de santé devraient consulter un médecin avant d'utiliser une cuve de relaxation.

Hyperthermie

WARNUNG!
Die Einnahme von Alkohol oder Medikamenten kann die Gefahr einer tödlichen Hyperthermie in Whirlpools beträchtlich erhöhen.

Ein langer Aufenthalt in heißem Wasser kann zu Hyperthermie führen.

Hyperthermie tritt auf, wenn die Körperinnentemperatur mehrere Grad über der normalen Körpertemperatur von 37 °C liegt. Zu den Symptomen von Hyperthermie zählen Schwindel, Schwäche und die Erhöhung der Körperinnentemperatur. Hyperthermie kann u. a. die folgenden Auswirkungen haben:

- Keine Wahrnehmung von möglichen Gefahren
- Keine Wahrnehmung von Hitze
- Keine Wahrnehmung, wann der Whirlpool verlassen werden sollte
- Physische Unfähigkeit, den Whirlpool zu verlassen
- Schäden am Fötus bei Schwangeren
- Bewusstlosigkeit und Gefahr des Ertrinkens

TECHNISCHE DATEN

	Äußere Abmessungen	Höhe	Heizvorrichtung (Watt)	Wasser-kapazität	Trockenge-wicht	Elektrische Anforderungen Nordamerika	Elektrische Anforderungen Europa
Athabasca	171,75"x93" 436 cm x 236 cm	50,5" 128,5 cm	Nordamerika / Europa 5500/2x3600	1609 Gallonen 6090 Liter	1909 Lbs 866 kg	240 V, 50 A	1-phasig x 32 A oder 3-phasig x 16 A
Beauport	171,75"x93" 436 cm x 236 cm	50,5" 128,5 cm	Nordamerika / Europa 5500/2x3600	1609 Gallonen 6090 Liter	1909 Lbs 866 kg	240 V, 50 A	1-phasig x 32 A oder 3-phasig x 16 A
Cub	86"x86" 217 cm x 217 cm	41" 104 cm	Nordamerika / Europa 5500/2 x 3600	313 Gallonen 1185 Liter	740 lbs 336 kg	240 V, 50 A	1-phasig x 32 A oder 3-phasig x 16 A
Fox	86"x69" 217 cm x 174 cm	38,75" 98 cm	Nordamerika/Europa 5500/2 x 3600	234 Gallonen 884 Liter	611 lbs 277 kg	240 V, 50 A	1-phasig x 32 A oder 3-phasig x 16 A
Frontier	86"x93" 217 cm x 235 cm	38,75" 98 cm	Nordamerika/Europa 5500/2 x 3600	351 Gallonen 1330 Liter	785 lbs 356 kg	240 V, 50 A	1Ø x 32 A, 3Ø x 16 A (Epic-Serie erfordert 1Ø x 40 A, 3Ø x 16 A, 3Ø x 20 A, 3Ø x 25 A)
Glacier	86"x86" 217 cm x 217 cm	41" 104 cm	Nordamerika / Europa 5500/2 x 3600	302 Gallonen 1144 Liter	827 lbs 375 kg	240 V, 50 A	1-phasig x 32 A oder 3-phasig x 16 A
Glacier XL	86"X93" 217 cm x 235 cm	38,75" 98 cm	Nordamerika/Europa 5500/2 x 3600	343 Gallonen 1300 Liter	783 lbs 335 kg	240 V, 50 A	1Ø x 32 A, 3Ø x 16 A (Epic-Serie erfordert 1Ø x 40 A, 3Ø x 16 A, 3Ø x 20 A, 3Ø x 25 A)
Hudson	171,75"x93" 436 cm x 236 cm	50,5" 128,5 cm	Nordamerika / Europa 5500/2x3600	1609 Gallonen 6090 Liter	1909 Lbs 866 kg	240 V, 50 A	1-phasig x 32 A oder 3-phasig x 16 A
Juneau	171,75"x93" 436 cm x236 cm	50,5" 128,5 cm	Nordamerika / Europa 5500/2x3600	1609 Gallonen 6090 Liter	1909 Lbs 866 kg	240 V, 60 A	1Ø x40 A, 3Ø x16 A, 3Ø x20 A, 3Ø x25 A
Kingfisher	171,75"x93" 436 cm x236 cm	50,5" 128,5 cm	Nordamerika / Europa 5500/2x3600	1609 Gallonen 6090 Liter	1909 Lbs 866 kg	240 V, 60 A	1Ø x40 A, 3Ø x16 A, 3Ø x20 A, 3Ø x25 A
Klondiker	93"x93" 235 cm x 235 cm	38,75" 98 cm	Nordamerika/Europa 5500/2 x 3600	378 Gallonen 1431 Liter	960 lbs 435 kg	240 V, 50 A (Epic-Serie erfordert 60 A)	1Ø x 32 A, 3Ø x 16 A (Epic-Serie erfordert 1Ø x 40 A, 3Ø x 16 A, 3Ø x 20 A, 3Ø x 25 A)
Kodiak	93"x93" 235 cm x 235 cm	38,75" 98 cm	Nordamerika/Europa 5500/2 x 3600	370 Gallonen 1400 Liter	972 lbs 441 kg	240 V, 50 A (Epic-Serie erfordert 60 A)	1Ø x 32 A, 3Ø x 16 A (Epic-Serie erfordert 1Ø x 40 A, 3Ø x 16 A, 3Ø x 20 A, 3Ø x 25 A)
Norwegian	93"x93" 235 cm x 235 cm	38,75" 98 cm	Nordamerika/Europa 5500/2 x 3600	413 Gallonen 1565 Liter	975 lbs 442 kg	240 V, 50 A (Epic-Serie erfordert 60 A)	1Ø x 32 A, 3Ø x 16 A (Epic-Serie erfordert 1Ø x 40 A, 3Ø x 16 A, 3Ø x 20 A, 3Ø x 25 A)
Ocean	171,75"x93" 436 cm x 236 cm	50,5" 128,5 cm	Nordamerika / Europa 5500/2 x 3600	1347 Gallonen 5100 Liter	1909 lbs 866 kg	240 V, 50 A (Epic-Serie erfordert 60 A)	1Ø x 32 A, 3Ø x 16 A (Epic-Serie erfordert 1Ø x 40 A, 3Ø x 16 A, 3Ø x 20 A, 3Ø x 25 A)
Okanagan	171,75"x93" 436 cm x 236 cm	50,5" 128,5 cm	Nordamerika / Europa 5500/2x3600	1609 Gallonen 6090 Liter	1909 Lbs 866 kg	240 V, 50 A	1-phasig x 32 A oder 3-phasig x 16 A
Summit	93"x93" 235 cm x 235 cm	38,75" 98 cm	Nordamerika/Europa 5500/2 x 3600	371 Gallonen 1405 Liter	935 lbs 424 kg	240 V, 50 A (Epic-Serie erfordert 60 A)	1Ø x 32 A, 3Ø x 16 A (Epic-Serie erfordert 1Ø x 40 A, 3Ø x 16 A, 3Ø x 20 A, 3Ø x 25 A)
Summit XL	117"X93" 297 cm x 235 cm	38,75" 98 cm	Nordamerika/Europa 5500/2 x 3600	525 Gallonen 1998 Liter	1056 lbs 479 kg	240 V, 50 A (Epic-Serie erfordert 60 A)	1Ø x 32 A, 3Ø x 16 A (Epic-Serie erfordert 1Ø x 40 A, 3Ø x 16 A, 3Ø x 20 A, 3Ø x 25 A)
Tundra	93"x93" 235 cm x 235 cm	38,75" 98 cm	Nordamerika/Europa 5500/2 x 3600	449 Gallonen 1700 Liter	950 lbs 431 kg	240 V, 50 A (Epic-Serie erfordert 60 A)	1Ø x 32 A, 3Ø x 16 A (Epic-Serie erfordert 1Ø x 40 A, 3Ø x 16 A, 3Ø x 20 A, 3Ø x 25 A)
Wolverine	171,75"x93" 436 cm x 236 cm	50,5" 128,5 cm	Nordamerika / Europa 5500/2x3600	1459 Gallonen 5522 Liter	1909 lbs 866 kg	240 V, 60 A	1Ø x40 A, 3Ø x16 A, 3Ø x20 A, 3Ø x25 A
Yukon	86"x86" 217 cm x 217 cm	41" 104 cm	Nordamerika / Europa 5500/2 x 3600	359 Gallonen 1360 Liter	734 lbs 333 kg	240 V, 50 A	1-phasig x 32 A oder 3-phasig x 16 A

* Die nordamerikanischen Whirlpool-Modelle können mit einer 1-phasigen Spannung von 240 V und 40 A, 50 A sowie 60 A betrieben werden, wobei die Programmierung einer niedrigen Stufe entsprechend der angelegten Versorgungsspannung eingestellt werden sollte. Wenn die angelegte Versorgungsspannung geringer als die notwendige Spannung ist, passt die Whirlpool-Steuerung den Betrieb so an, dass die verfügbare Leistung nicht überschritten wird. Dies kann jedoch dazu führen, dass nicht alle Geräte gleichzeitig betrieben werden können.

** Die europäischen Whirlpool-Modelle können mit einer 1- und 3-phasigen Spannung mit 16 A, 20 A, 25 A, 32 A und 40 A betrieben werden. Die Programmierung einer niedrigen Stufe sollte entsprechend der angelegten Versorgungsspannung eingestellt werden. Wenn die angelegte Versorgungsspannung geringer als die notwendige Spannung ist, passt die Whirlpool-Steuerung den Betrieb so an, dass die verfügbare Leistung nicht überschritten wird. Dies kann jedoch dazu führen, dass nicht alle Geräte gleichzeitig betrieben werden können.

Installationshinweise

Vorbereitungen vor Ort

Bitte stellen Sie Folgendes sicher:

- Platzieren Sie Ihren Whirlpool immer auf einer robusten und ebenen Oberfläche. Ein befüllter Whirlpool hat ein beträchtliches Gewicht. Achten Sie bei der Wahl Ihres Aufstellortes unbedingt darauf, dass dieser das Gewicht des befüllten Whirlpools tragen kann.
- Richten Sie die Gerätekammer, in der sich alle elektrischen Komponenten befinden, so aus, dass sie für regelmäßige Pflege- und Wartungsmaßnahmen gut zugänglich ist.
- Zu Reparaturzwecken müssen alle Türen gut zugänglich sein.

Installation im Freien auf Bodenhöhe

Egal, wo Sie Ihren neuen Whirlpool aufstellen, der Untergrund muss eine solide Basis bieten. Wenn Sie den Whirlpool mit einem hölzernen Podest im Freien aufstellen, empfehlen wir, Terrassensteine gleichmäßig darunter auszulegen. Die Steine sollten mindestens 5 cm dick sein und eine quadratische Form von 30 x 30 cm aufweisen. Selbst mit ausgelegten Steinen kann sich der Whirlpool absenken und uneben werden, was eventuell eine erneute Planierung erfordert. Wenn Sie Ihren Whirlpool im Freien auf einem Forever Floor® aufstellen, kann der Untergrund aus einem beliebigen Material bestehen, solange er fest und eben ist.

Installation auf einer Veranda

Um sicherzugehen, dass Ihre Veranda den Whirlpool tragen kann, müssen Sie sich unbedingt über die maximale Traglast der Veranda informieren. Wenden Sie sich an eine qualifizierte Baufirma oder einen Bauingenieur. Entnehmen Sie das Gewicht Ihres Whirlpools, seine Füllkapazität und die maximale Anzahl der Badegäste der Tabelle mit den technischen Daten. Das Gewicht pro Quadratmeter darf nicht die Nennkapazität überschreiten. Anderenfalls könnte es zu schwerwiegenden strukturellen Schäden kommen.

Ihr Arctic Spas®-Händler kann Sie über die örtlichen Bau- und Planungsvorschriften aufklären.

Installationsvorbereitungen für Allwetter-Pool

Ihr neuer Allwetter-Pool (AWP) sollte auf einer vorbereiteten, gleichmäßig festen und ebenen Fläche aufgestellt werden (Betonfläche, fachmännisch konstruierte Holzveranda etc.). Der AWP sollte nicht direkt auf einer Rasenfläche, freiliegendem Erdboden oder Schottergrund aufgestellt werden, da die ungleichmäßige Beschaffenheit des Bodens die Stabilität des Whirlpools und seiner Hülle beeinträchtigen und so zum Erlöschen des Garantieanspruchs führen kann.

WARNUNG! WARNUNG!
Wir empfehlen die Installation eines Arctic Spa auf Bodenhöhe. Beauftragen Sie ein zertifiziertes Bauunternehmen mit der Konstruktion oder Abnahme Ihrer Aufstellfläche. Für die Wartung des Whirlpools muss der Zugang von allen vier Seiten gewährleistet sein.

Balkone, Betonböden und Veranden sollten alle Bauvorschriften erfüllen und Belastungen von mindestens 712,8 kg pro Quadratmeter standhalten.

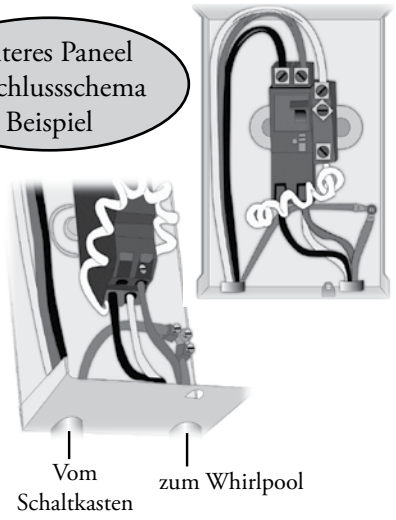
Ihr Arctic Spa verfügt über Zugangstüren an allen vier Seiten. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, einen Zugang zum Whirlpool über einen minimalen Abstand von 46 cm bis 61 cm zu umstehenden Elementen an allen vier Seiten zu gewährleisten. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Fachhändler über die notwendigen Maßnahmen zur Gewährleistung dieses Minimalabstands.

Elektrische Daten

WARNUNG!

Alle Elektroarbeiten müssen von einem qualifizierten Elektriker vorgenommen werden.

Unteres Paneel Anschlussschema Beispiel



WICHTIGE ANSCHLÜSSE: ***(Installation in Nordamerika)***
Der Neutralleiter des FI-Schutzschalters muss an die neutrale Sammelschiene angeschlossen werden. Der Neutralleiter des Whirlpools muss an den Trennschalter angeschlossen werden.

Mit der Eco-Pak-Whirlpoolsteuerung können Sie den vollen Funktionsumfang unserer kostenlosen onSpa®-App für Ihr Smartphone nutzen. onSpa® bietet eine große Auswahl an Leitfäden und Informationen, die für jedes Whirlpoolpaket nützlich sind. Entnehmen Sie detaillierte Hinweise zur Verwendung von onSpa der App, die Sie unter http://www.arcticspas.com/support/downloads-manuals-brochures/ herunterladen können oder besuchen Sie www.ArcticSpas.com

Elektroinstallationshinweise

ARCTIC SPAS® MÜSSEN IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT ALLEN GELTENDEN ÖRTLICHEN VORSCHRIFTEN FÜR ELEKTRISCHE ANLAGEN VERDRAHTET WERDEN. ALLE ELEKTROARBEITEN SIND VON EINEM ERFAHRENEN, QUALIFIZIERTEN ELEKTRIKER AUSZUFÜHREN UND MÜSSEN VOM ÖRTLICHEN BAUAMT/VON DER PRÜFBEHÖRDE FÜR ELEKTROARBEITEN ABGENOMMEN WERDEN.

Die Stromversorgung muss den Whirlpool-Anforderungen wie auf der Zertifizierungsmarke, die sich neben der Whirlpoolsteuerung befindet, angegeben, entsprechen. Wenn die Nennwerte nicht lesbar sind oder nicht gefunden werden, wenden Sie sich an den Hersteller. - ERRATEN SIE DIE NENNWERTE NICHT!

WARNUNG: Das Entfernen oder Überbrücken jeglicher FI-Schutzschalter/Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen hat zur Folge, dass der Whirlpool nicht mehr sicher ist und die Garantie des Whirlpools erlischt.

WICHTIG: Ihr Arctic Spa wurde sorgfältig konstruiert, um einen maximalen Schutz gegen Stromschläge zu gewährleisten. Beachten Sie, dass der Anschluss des Whirlpools an eine nicht ordnungsgemäß verdrahtete Schaltung viele Sicherheitsmerkmale aufhebt.

Hinweis für Kunden in Europa:
Elektrische Anforderungen für die 8'-Modelle der Epic-Serie: 240 V, 40 A 1-phasig oder 2-20 A oder 3-20 A oder 3-16 A. Sie haben die Wahl zwischen einer 1-, 2- oder 3-phasigen Stromversorgung bei 16 A, 20 A, 25 A, 32 A, 40 A, 50 A und 60 A.

GEFAHR!

Stromschlaggefahr. FAHREN SIE NICHT FORT, wenn Sie kein qualifizierter Elektriker sind. Dieses Diagramm dient nur zu Referenzzwecken!

Einrichtungsverfahren

WICHTIG:
Ihr Arctic Spa® wurde während des Herstellungsverfahrens sorgfältig getestet, damit es lange und zuverlässig arbeitet. Bevor Sie den Whirlpool befüllen, wischen Sie die Whirlpoolwanne mit einem weichen Tuch sauber. Befüllen Sie den Whirlpool durch ein Sieb/Filtermedium. Die folgenden Anweisungen müssen gelesen und befolgt werden, um eine erfolgreiche Inbetriebnahme oder Befüllung zu gewährleisten.

1) Stellen Sie sicher, dass alle elektrischen Anschlüsse in Übereinstimmung mit diesem Handbuch vorgenommen wurden.

2) Stellen Sie sicher, dass alle Dichtungsringe in die Verbindungsteile eingesetzt und die Verbindungen ausreichend angezogen wurden.

3) Stellen Sie sicher, dass alle Kugelventile geöffnet sind und der Abfluss geschlossen ist.

4) Verwenden Sie einen Gartenschlauch mit einem Vorfilter und befüllen Sie den Whirlpool mit vorgefiltertem Wasser bis zur Unterkante der Kissen (oder ca. 15 cm oberhalb des sich an die vorgesehene Höhe des Wasserspiegels anpassenden Abscheiders).

5) Sobald der Whirlpool den richtigen Wasserpegel erreicht hat, schalten Sie ihn ein, indem Sie den FI-Schutzschalter bzw. die Fehlerstrom-Schutzeinrichtung am Bedienfeld betätigen.

6) Während der Whirlpool befüllt wird, fahren die Düsenpumpe, das Heizsystem und die internen Rohrleitungen ihren Betrieb allmählich hoch. Um den Betrieb des Düsensystems zu überprüfen und jegliche verbliebene Luft aus dem Rohrleitungssystem abzulassen, befolgen Sie bitte diese Schritte:

a) Alle Modelle: Betätigen Sie den Pumpenschalter 1 ein zweites Mal, um in den Hochgeschwindigkeitsmodus zu schalten. Lassen Sie ihn eine Minute laufen.

b) Signature-, Ultra-, Epic- und Legend-Serien: Drücken Sie zudem die Pumpentaste 2. Diese Pumpe verfügt nur über einen Hochgeschwindigkeitsmodus. Lassen Sie ihn 1 Minute laufen.

c) Legend- und Epic-Serie: Drücken Sie zudem die Pumpentaste 3. Diese Pumpe verfügt nur über einen Hochgeschwindigkeitsmodus. Lassen Sie ihn 1 Minute laufen. Sobald das Düsensystem voll betriebsfähig ist (d. h. die Düsen sind solide und funktionieren gleichmäßig), ist die Inbetriebnahme des Whirlpools beendet. Betätigen Sie jeden Pumpenschalter ein Mal, um die Pumpen auszuschalten.

d) Epic-Serie: Betätigen Sie die Pumpenschalter Nr. 4 und 5 ein Mal, um sie einzuschalten und 1 Minute laufen zu lassen.

WICHTIG: Schwache oder wogende Düsen sind ein Zeichen eines niedrigen Wasserpegels, einer verstopften Filterkartusche oder eines unsachgemäß angepassten Wasserabscheiders.

7) Passen Sie die Chemikalien und das Wassergleichgewicht entsprechend der Anweisungen Ihres Händlers an. Im Abschnitt Wasserpflege dieses Handbuchs finden Sie zudem eine Richtlinie.

8) Stellen Sie den Temperaturregler auf die gewünschte Temperatur (zwischen 38 °C und 40 °C) und setzen Sie dann die isolierte Abdeckung auf den Whirlpool und lassen die Wassertemperatur stabil werden (ca. 16 Stunden). Achten Sie darauf, die Abdeckung mit den Verriegelungen zu sichern. Überprüfen Sie die Wassertemperatur des Whirlpools in regelmäßigen Abständen.

Wenn die Wassertemperatur 29 °C übersteigt, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.

9) Testen und passen Sie die Konzentration des Desinfektionsmittels an (Chlor ideal 1–3 ppm oder Brom ideal 3–5 ppm).

10) Bringen Sie die Umleiter in Mittelstellung und betätigen Sie den Pumpenschalter 2 auf dem oberen Bedienfeld für 5 Sekunden, um das Filterverstärkungssystem zu aktivieren. Wenn dieses System aktiviert ist, wird auf dem Display „boo“ angezeigt. Dadurch werden die Chemikalien innerhalb von 45 Minuten aufgrund der Zirkulation und Filterung verteilt.

11) Sie können die Temperatur (zwischen 38 °C und 40 °C) durch Drücken der Tasten TEMP (^) und TEMP (v) auf dem Bedienfeld einstellen. Im Normalfall erreicht der Whirlpool die eingestellte Temperatur innerhalb von 16 bis 24 Stunden. Setzen Sie die Whirlpoolabdeckung wieder auf, wenn die Temperatur den Sollwert erreicht hat.

WICHTIG: Zur Sicherheit können Sie eine gewünschte Temperatureinstellung sperren. Entnehmen Sie Details dem Abschnitt „Bedienfeld an der Oberseite“.

VORSICHT!
Schalten Sie den Whirlpool erst ein, nachdem der erforderliche Wasserpegel erreicht wurde. Wenn die Whirlpoolpumpe ohne Wasser betrieben wird, könnte sie beschädigt werden, wobei die Garantie erlischt!

Whirlpool-Übersicht

A: Bedienfeld an der Oberseite | Siehe Abschnitt „Bedienfeld an der Oberseite“ in dieser Bedienungsanleitung.

B: Wasserspeier | Bedienung über die Düse (An/Aus).

C: Nackendüsen | Rotierende Nackendüsen für die Nackenmassage werden über die Düse bedient (An/Aus).

D: Monsoon-Düse

E: Düsen | Alle Düsen sind individuell einstellbar und werden mittels Drehen der Düsenkappe (An/Aus) bedient.

F: Umlenkventil | Wenn Ihr Whirlpool mit einem Umlenkventil ausgestattet ist, können Sie damit die Monsoon-Düse ein- und ausschalten.

G: Lufteinlasser | Steuert bei eingeschalteter Pumpe 1 den Luftzustrom der Düsen, um die Düsenleistung zu steigern. Lassen Sie den Lufteinlasser in der „Zu“-Stellung, wenn der Whirlpool nicht in Benutzung ist.

Düse

Einfache
Puls-Düse

Fünf-Zoll-Düse (5”)

Diese Fünf-Zoll-Wassermassagedüsen bieten eine große kreisförmige Massage. Diese Düsen können angepasst werden, indem sie gegen den Uhrzeigersinn für einen stärkeren Wasserstrahl gedreht werden und im Uhrzeigersinn für einen weicheren Strahl, sowie um sie abzuschalten.

Einfache
Puls-Düse

Nackendüse

Drei-Zoll-Düse (3”)

Die einfachen Turbodüsen bieten eine große kreisförmige Massage. Diese 3-Zoll-Düsen sind für eine gründliche Massage der Muskeln Ihres oberen Rückenbereichs, Schultern und Nacken konzipiert. Diese Düsen können angepasst werden, indem sie gegen den Uhrzeigersinn für einen stärkeren Wasserstrahl gedreht werden und im Uhrzeigersinn für einen weicheren Strahl, sowie um sie abzuschalten.

Monsoon-Düsen*(bestimmte Modelle)*

Die Monsoon-Düse ist eine große Wassermassagedüse zur Maximierung des Massageeffekts für spezielle Körperbereiche. Sie befindet sich um unteren Whirlpoolbereich zur Massage der Füße, Beine, Hüfte und des unteren Rückenbereichs. Die Intensität der Monsoon-Düsen kann mithilfe des Fusion™-Umleiters eingestellt werden (die Stelle variiert je nach Whirlpoolmodell). Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Händler bezüglich des Umleiterhebels oder springen Sie einfach in den Pool und finden Sie es selbst heraus.

Therapy Air-Düsen *(optional)*

Wenn das Therapy Air-System eingeschaltet ist (siehe Whirlpoolsteuerungsfunktionen), werden Sie von sanften Luftblasen für eine beschwingte Massage umhüllt.

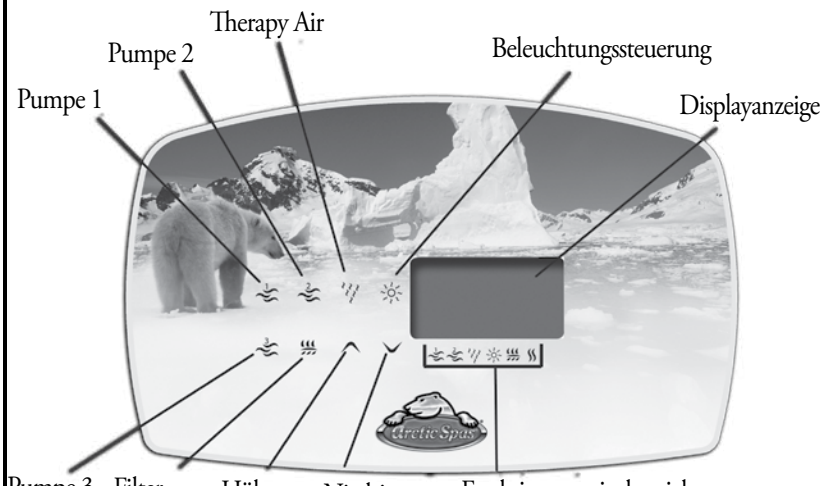
Bedienfeld an der Oberseite

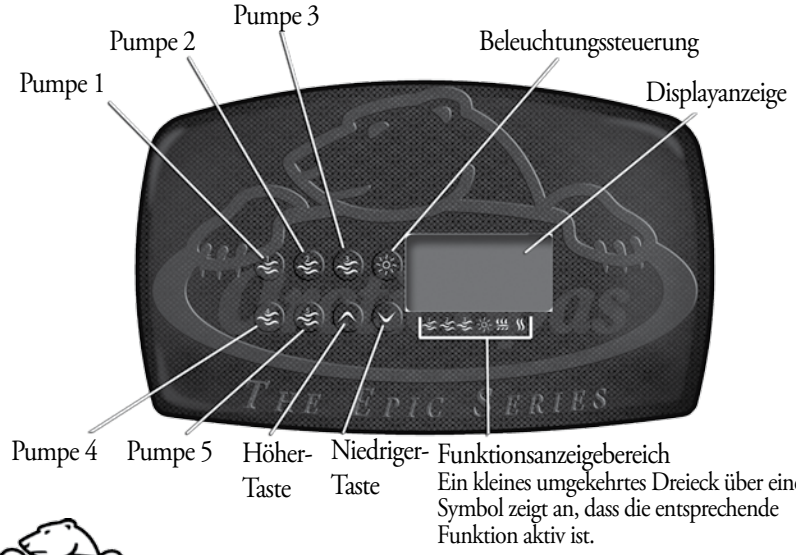
Ihre Whirlpoolsteuerung wurde so konzipiert, dass sich der Whirlpool automatisch auf die eingestellte Temperatur erwärmt, sobald er ordnungsgemäß geerdet und das Einrichtungsverfahren in dieser Anleitung befolgt wurde. Viele andere Funktionen wie die Filterung, Sicherheitschecks und Wartungserinnerungen wurden automatisiert, damit Sie Ihren Whirlpool sorgenfrei nutzen können.

Doch Sie sind der Chef! Über das Bedienfeld an der Oberseite können Sie die Temperatur einstellen, den Filterzyklus aktivieren, die Beleuchtung steuern und die Pumpe(n) und das Gebläse ein- oder ausschalten. Das Display reagiert auf Ihren Tastendruck und bestätigt somit, dass die ausgewählte Funktion ausgeführt wird.

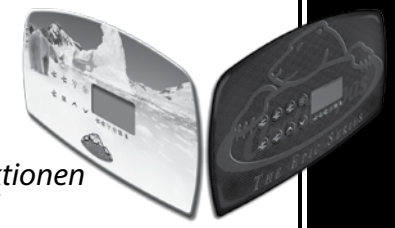
Einschalterkennung

Nach dem Einschalten des Whirlpools überprüft das System, ob der Oberbegrenzungs-Temperaturfühler mit dem Warmwasserspeicher verbunden ist. Während der Überprüfung erscheint „tSt“ auf dem Display, und die Beleuchtung des Whirlpools blinkt, bis der Test abgeschlossen ist. Wenn die „tSt“-Überprüfung nicht erfolgreich abgeschlossen werden kann, erscheint „HPt“ auf dem Display. Lesen Sie die Hinweise zu Problemursachen und -lösungen auf der nächsten Seite, um eventuelle Störungen zu beseitigen.





Kurzanleitung



Die Kurzanleitung bietet einen Überblick über die wichtigsten Funktionen und Bedienungen Ihres Whirlpools, die über das digitale Bedienfeld vorgenommen werden können.

Starten von Pumpe 1:
Drücken Sie auf die **Pumpentaste 1**, um Pumpe 1 auf niedriger Stufe einzuschalten. Drücken Sie die Taste ein zweites Mal, um die Geschwindigkeit zu erhöhen. Mit einem dritten Tastendruck wird Pumpe 1 ausgeschaltet. Ein integrierter Timer schaltet Pumpe 1 nach 20 Minuten automatisch ab, außer wenn sie manuell ausgeschaltet wurde. Die Anzeige für Pumpe 1 leuchtet auf, wenn Pumpe 1 auf hoher Stufe läuft. Sie blinkt, wenn Pumpe 1 auf niedriger Stufe läuft.

Starten von Pumpe 2:
Drücken Sie auf die **Pumpentaste 2**, um Pumpe 2 einzuschalten. Mit einem zweiten Tastendruck wird Pumpe 2 ausgeschaltet. Ein integrierter Timer schaltet Pumpe 2 nach 20 Minuten automatisch ab, außer wenn sie manuell ausgeschaltet wurde.
Die Anzeige für Pumpe 2 leuchtet auf, wenn Pumpe 2 auf hoher Stufe läuft.

Starten von Pumpe 3:
Drücken Sie auf die **Pumpentaste 3**, um Pumpe 3 einzuschalten. Mit einem zweiten Tastendruck wird Pumpe 3 ausgeschaltet. Ein integrierter Timer schaltet Pumpe 3 nach 20 Minuten automatisch ab, außer wenn sie manuell ausgeschaltet wurde.

Starten von Pumpe 4 (nur Epic-Serie):
Drücken Sie auf die **Pumpentaste 4**, um Pumpe 4 einzuschalten. Mit einem zweiten Tastendruck wird Pumpe 4 ausgeschaltet. Ein integrierter Timer schaltet Pumpe 4 nach 20 Minuten automatisch ab, außer wenn sie manuell ausgeschaltet wurde.

Starten von Pumpe 5 (nur Epic-Serie):
Drücken Sie auf die **Pumpentaste 5**, um Pumpe 5 einzuschalten. Mit einem zweiten Tastendruck wird Pumpe 5 ausgeschaltet. Ein integrierter Timer schaltet Pumpe 5 nach 20 Minuten automatisch ab, außer wenn sie manuell ausgeschaltet wurde.

Starten des Gebläses:
Drücken Sie ein Mal auf die Gebläsetaste, um das Therapy Air-Gebläse einzuschalten. Mit einem zweiten Tastendruck schalten Sie das Therapy Air-Gebläse aus. Mit einem zweiten Tastendruck schalten Sie das Therapy Air-Gebläse aus. Mit einem dritten Tastendruck schalten Sie das SJ-Gebläse aus.

Einstellen der Wassertemperatur:
Verwenden Sie die Pfeiltaste nach oben oder nach unten, um die Wassertemperatur zu regulieren. Die Wassertemperatureinstellung wird für 5 Sekunden angezeigt, um Ihre neue Auswahl zu bestätigen. Die Wassertemperatur kann in einem Bereich von 15 °C bis 40 °C in Schritten von 1 °C angepasst werden. Das Temperatursymbol zeigt die gewünschte Temperatur, NICHT die derzeitige Wassertemperatur an.

Automatischer Start des Wasserheizers:
Wenn die Wassertemperatur 0,5 °C unter der Solltemperatur liegt, schaltet sich der Heizer automatisch ein und heizt das Wasser, bis die Temperatur 0,5 °C über der Solltemperatur liegt.
Die Heizanzeige leuchtet auf, wenn der Heizer eingeschaltet ist.

Temperatureinheit:
Drücken und halten Sie die Beleuchtungstaste für 5 Sekunden gedrückt, um zwischen den Einheiten °F oder °C umzuschalten.

Einschalten der Beleuchtung:
Drücken Sie auf die Beleuchtungstaste, um das Licht einzuschalten. Drücken Sie diese Taste ein zweites Mal, um das Licht auszuschalten. Ein integrierter Timer schaltet die Beleuchtung nach 20 Minuten automatisch ab, außer wenn sie manuell ausgeschaltet wurde.
Die Beleuchtungsanzeige wird angezeigt, wenn das Licht brennt.

Stereo (bei mit Stereoanlagen ausgestatteten Whirlpools):
Jede Benutzerfunktion schaltet die Stereoanlage für 2 Stunden ein.

Wasserfall
Der Wasserfall wird durch die nächstgelegene Pumpe betrieben, und variiert je nach Whirlpoolmodell und -serie. Der Wasserfall kann eingeschaltet werden, indem die Gebläsetaste (Pumpe 3 bei der Epic-Serie) für 3 Sekunden gedrückt gehalten wird.

Standby-Modus:
Drücken und halten Sie die **Pumpentaste 3** für 5 Sekunden gedrückt, um in den Standby-Modus zu schalten. Die Meldung „stby" wird angezeigt und der Heiz- und Filtervorgang für 30 Minuten deaktiviert. Durch Drücken einer beliebigen Taste wird der Standby-Modus verlassen. Hinweis: Wenn das System abgeschaltet wird, während der Heizer eingeschaltet ist, läuft Pumpe 1 noch weitere 3 Minuten.

Tastensperre:
Sie können aus zwei Modi wählen: vollständige oder teilweise Sperre. Vollständige Sperre bedeutet, dass alle Funktionen des Bedienfelds gesperrt sind. Teilweise Sperre bedeutet, dass nur auf grundlegende Funktionen (Pumpen, Gebläse, Beleuchtung) zugegriffen werden kann. Sperren des digitalen Bedienfelds: Drücken und halten Sie die Pumpentaste 1 für 5 Sekunden gedrückt. Das Display zeigt „LocP" an, wobei „P" auf die teilweise Sperre verweist. Lassen Sie die Taste los, um das Bedienfeld in die teilweise Sperre zu versetzen.
Halten Sie die Taste für weitere 5 Sekunden gedrückt, um in den vollständigen Sperrmodus zu schalten. Anschließend wird die Meldung „LocF" angezeigt. Wenn das Bedienfeld gesperrt ist, laufen alle automatischen Funktionen weiterhin wie gewohnt. Wenn eine Taste gedrückt wird, wird die Meldung „LocP" oder „LocF" für 1 Sekunde eingeblendet. Um die Sperre des Bedienfelds aufzuheben, drücken Sie einfach auf die Pumpentaste 1 und halten Sie die Taste für 5 Sekunden gedrückt.

Verstärkungsmodus:
Drücken und halten Sie die Pumpentaste 2 für 5 Sekunden gedrückt, um in den Verstärkungsmodus zu schalten. In diesem Modus laufen die Pumpe 1 auf der hohen Stufe und der Ozongenerator 45 Minuten lang. Wenn dieser Modus aktiviert ist, wird die Meldung „boo" eingeblendet. Dieser Modus wird verwendet, um die Filterung nach einer intensiven Nutzung des Whirlpools oder nach Zugabe von Chemikalien zu deren Verteilung zu beschleunigen. Durch Drücken einer beliebigen Taste wird der Verstärkungsmodus verlassen.

Nebel-Wasserfall
Für das Aktivieren des Nebel-Wasserfalls halten Sie die „Licht"-Steuerungstaste zwei Sekunden lang gedrückt. Im Anschluss sind die Beleuchtung, der Nebel-Wasserfall und die kleine Pumpe für den Betrieb des Systems aktiviert. Durch einmalige Betätigung der „Licht"-Steuerungstaste schalten Sie den Nebel/Wasserfall aus. Das System bleibt zwei Stunden lang eingeschaltet, wenn es zuvor nicht manuell über die „Licht"-Steuerungstaste deaktiviert wird.
Bei der ersten Inbetriebnahme des Systems wird empfohlen, Wasser in die Öffnungen des Nebel-/Wasserfall-Moduls zu füllen, um eine vorzeitige Beschädigung der Nebelmaschinenelemente zu verhindern.

PROGRAMMIEREN DER EINSTELLUNGEN

Während eines Filterzyklus:
- Pumpe 2, Pumpe 3 (Pumpe 4 und Pumpe 5 bei einem Whirlpool der Epic-Serie) und das Gebläse laufen für 20 Sekunden, anschließend läuft Pumpe 1 auf niedriger Stufe für die Dauer der programmierten Stundenanzahl (siehe unten) und der Ozongenerator wird eingeschaltet.

Drücken Sie die Filtertaste (Pumpe 5 bei der Epic-Serie), um die Filteroptionen aufzurufen. Das Display zeigt „Sett" an und jetzt können Sie die gewünschten Einstellungen auswählen.

Drücken Sie erneut auf die Filter-/ Pumpentaste 5, um die erste Option anzuzeigen. Dabei handelt es sich um die Dauer des Ozonzyklus (falls damit ausgestattet).

Verwenden Sie die Pfeiltaste, um die Dauer des Ozonzyklus auszuwählen. Sie können zwischen 1 bis 24 Stunden pro Tag auswählen.

Drücken Sie die Filter-/ Pumpentaste 5 erneut. Das Display zeigt nun die Einstellungen für das Onzen-System an (falls damit ausgestattet).

Verwenden Sie die Pfeiltasten, um für die Häufigkeit des Filterzyklus 1 bis 4 Mal pro Tag auszuwählen.

Verwenden Sie die Pfeiltaste, um die Dauer des Onzen-Zyklus auszuwählen. Sie können zwischen 1 bis 24 Stunden pro Tag auswählen.

Drücken Sie die Filter-/ Pumpentaste 5 erneut. Das Display zeigt nun die Einstellungen für die Filterdauer an.

Verwenden Sie die Pfeiltaste, um die Filterdauer in Stunden auszuwählen. Sie können zwischen 0 und 6 Stunden auswählen.

Drücken Sie die Filter-/ Pumpentaste 5 erneut. Das Display zeigt nun die Einstellungen für die Filterzyklusdauer an.

Hinweis: Die für Ihren Whirlpool verfügbaren Optionen werden entsprechend markiert. Wenn Sie weder Ozone noch Onzen verwenden, fahren Sie direkt mit den Einstellungen für die Filterdauer fort. Obwohl die Oberseite der Epic-Serie anders gestaltet ist, gelten bei der Inbetriebnahme dieselben Schritte. Sie können rückwärts durch die Einstellungen laufen, indem Sie die Pumpentaste 3 (Pumpentaste 4 bei der Epic-Serie) betätigen. Mittels der Pumpentaste 1 können Sie die Einstellungen ohne Änderungen verlassen. Wenn Sie das Ende der Optionen erreichen, drücken Sie ein letztes Mal auf die Filtertaste, um die Änderungen zu speichern und den Filterzyklus umgehend zu starten. Wenn Sie die Filtertaste nicht erneut betätigen, werden Ihre Änderungen gespeichert, und der Filterzyklus beginnt entsprechend Ihrer Programmeinstellungen.

45-minütiges Aussetzen des Filterzyklus: Wenn Sie während des Filterzyklus eine Pumpe, das Gebläse oder die Beleuchtung einschalten, wird der Zyklus unterbrochen und erst 45 Minuten, nachdem Sie (oder das System) den letzten aktiven Vorgang ausgeschaltet haben, wieder fortgesetzt.

FEHLERBEHEBUNG

FEHLERMELDUNG	BEDEUTUNG
PRR	Der Temperaturfühler ist nicht mit der Hauptplatine verbunden.
HL *(blinkt)*	Übertemperatur. Die Wassertemperatur liegt oberhalb von 44,5 °C.
HL	Temperaturobergrenze. Die Temperatur des Warmwasserspeichers liegt oberhalb von 48 °.
FLO	Durchflussschalter offen. Der Durchflussschalter erkennt bei aktivierter Pumpe 1 keinen Durchfluss.
FLC	Durchflussschalter geschlossen. Der Durchflussschalter registriert bei deaktivierter Pumpe 1 einen Durchfluss.
OTH	Der Warmwasserspeicher erwärmt sich zu schnell. Wird nur bei aktiviertem Heizkörper erkannt.
FREEZE PROTECT	Frostschutz-Modus. Wird aktiviert, sobald die Wassertemperatur sich unterhalb von 10 °C befindet, und wird abgeschaltet, wenn das Wasser eine Temperatur von 15 °C erreicht.
DECL	Die angeforderte Funktion würde zu einer Überlastung des Schalters führen und wurde entsprechend nicht aktiviert.
GF	Die angeforderte Funktion wurde wegen der Vermutung eines Erdschlusses deaktiviert.
LOCP	Das Bedienfeld an der Oberseite wurde teilgesperrt.
LOCF	Das Bedienfeld an der Oberseite wurde vollständig gesperrt.
TST	Nach dem Einschalten des Whirlpools überprüft das System, ob der Oberbegrenzungs-Temperaturfühler mit dem Warmwasserspeicher verbunden ist. Während des Testlaufs wird „tSt" auf dem Display angezeigt.
HPT	Wenn der Temperaturfühler-Testlauf nicht erfolgreich durchgeführt wird, erscheint „HPt" auf dem Display.
HD	Wenn der Oberbegrenzungs-Temperaturfühler nicht mit der Platine verbunden ist, erscheint „Hd" auf dem Display.
PH	Wenn Spa-Boy installiert ist und der pH-Wert sich oberhalb von 8,2 befindet, wird „pH" auf dem Display angezeigt.

* Wenn dies bei der Programmierung einer niedrigeren Stufe aktiviert wurde, blinken die Leuchten, wenn ein Fehlercode auftritt.

Pflege und Wartung Ihres Whirlpools

Ihr Arctic Spa® wurde aus den hochwertigsten und haltbarsten Materialien, die es derzeit gibt, hergestellt. Dennoch hängt die Lebensdauer Ihres Whirlpools und seiner individuellen Komponenten maßgeblich von Ihrem Pflege- und Wartungsprogramm ab. Eine regelmäßige Wartung basierend auf den Ratschlägen in diesem Abschnitt hilft Ihnen dabei, Ihre Investition zu schützen.

WICHTIG: Bevor Sie jegliche Wartungsarbeiten an Ihrem Whirlpool vornehmen, nehmen Sie ihn in Augenschein, um sich einen Überblick über seinen Zustand und etwaige Abweichungen zu verschaffen. Fahren Sie nicht fort, wenn Teile fehlen, beschädigt oder lose sind. Wenden Sie sich unverzüglich an Ihren autorisierten Fachhändler.

Das Wasser ablaufen lassen

Im Wasser Ihres Whirlpools sammeln sich allmählich Rückstände von Reinigungsmitteln und gelöste Feststoffe von Badebekleidung und Chemikalien an. Normalerweise wird die Erhaltung der Wasserqualität nach drei bis vier Monaten schwierig, und das Wasser sollte ausgetauscht werden. Wenn Sie sich vor dem Betreten des Whirlpools nur mit Wasser ohne Seife abduschen oder beim Waschen der Badebekleidung ausschließlich das Spülprogramm der Waschmaschine verwenden, helfen Sie dabei, die Menge an Reinigungsmittelrückständen zu reduzieren. Schaumbildungsprobleme sind jedoch meist auf eine Ansammlung von organischen Verunreinigungen im Whirlpool, hauptsächlich aufgrund von Körperölen, zurückzuführen. Wenn Sie Ihren Whirlpool häufig mit vielen Badegästen nutzen, muss das Wasser öfter ausgetauscht werden. Die Wasserqualität in einem Whirlpool nimmt allmählich ab, da sich nicht-filterbare Verunreinigungen ansammeln.

WICHTIG: Tauschen Sie das Wasser alle drei bis vier Monate aus.

Das Whirlpoolwasser ablaufen lassen:

1. Schalten Sie den FI-Schutzschalter bzw. die Fehlerstrom-Schutzeinrichtung im unteren Paneel oder den Schnellanschluss aus.
2. Rechts neben der Gerätekammer an der Außenseite der Whirlpoolwanne befindet sich das Hauptablassventil. Befestigen Sie das Ende eines Gartenschlauchs mit Außengewinde am Ablassventil und verlegen Sie das andere Ende an einen geeigneten Ablaufbereich.
3. Öffnen Sie das Ventil, indem Sie den größeren Außenring entgegen dem Uhrzeigersinn drehen. Das Wasser des Whirlpools wird durch die Schwerkraft auf natürliche Weise abgelassen.

Hinweis: Alle Arctic Spas®-Modelle werden durch den Bodenablauf abgelassen. Auch Geräte wie die Pumpen und der Heizer werden abgelassen. Bei allen Modellen verbleibt eine kleine Wassermenge im Fußraum. In den Rohrleitungen oder Geräten verbliebenes Restwasser muss nur entfernt werden, wenn der Whirlpool winterfest gemacht wird.

4. Inspizieren Sie nach Ablass des Wassers die Whirlpoolwanne und reinigen Sie sie eventuell.
5. Schließen Sie das Ablassventil.
6. Befüllen Sie den Whirlpool, BEVOR Sie die Stromversorgung wiederherstellen.

WICHTIG: Bei wiederverwendbaren Filtern muss die Filterkartusche wöchentlich gespült werden. Reinigen Sie die Kartuschen im Filterreiniger monatlich und jedes Mal, wenn das Wasser gewechselt wird. (Bei Arctic Spas-Einmalfiltern ersetzen Sie die Kartusche bei jedem Wasserwechsel oder alle drei Monate).

Filtersystem

Bei Einmalfiltern wird der Einsatz von Klärmitteln und Entschäumern nicht empfohlen.

Arctic Spas® sind mit Filterkartuschen ausgestattet, deren Größe den Anforderungen des Pumpensystems entspricht. Wie bei jedem Wasserfilterungssystem können die Kartuschen verstopfen und damit der Wasserdurchfluss reduziert werden. Es ist wichtig, ein sauberes und unverstopftes Filtersystem aufrechtzuerhalten. Wir empfehlen, die Filterkartusche alle drei (3) Monate durch eine Arctic Pure®-Einmalfilterkartusche zu ersetzen.

Entfernen und Einsetzen der Filterkartusche

1. Schalten Sie den Whirlpool mithilfe des Ein-/Aus-Schalters am oberen Bedienfeld in den Bereitschaftsmodus.
2. Entfernen Sie den ausfahrbaren Filterzylinder.
3. Schrauben Sie die Filterkartusche aus ihrer Halterung und reinigen Sie den wiederverwendbaren Filter oder entsorgen Sie den Einmalfilter.
4. Schrauben Sie dann den gereinigten oder neuen Filter ein.
5. Setzen Sie den ausfahrbaren Filterzylinder wieder ein.

Pflege der Whirlpoolkissen

Die Whirlpoolkissen, die bei vielen Arctic Spas®-Modellen zum Einsatz kommen, bieten einen langjährigen Komfort, wenn sie angemessen behandelt werden. Sie sind über dem Wasserpegel angebracht, um zu verhindern, dass sie vom chlorhaltigen Wasser und anderen Wasserchemikalien zu sehr gebleicht werden. Um ihre Lebensdauer zu verlängern, sollten Sie bei jeder Reinigung der Whirlpoolwanne ebenfalls entfernt und gesäubert werden. Körperöle können mit einer milden Seife und Wasserlösung entfernt werden. Spülen Sie die Whirlpoolkissen IMMER gründlich ab, um Seifenreste zu entfernen. Nach der Reinigung können die Kissen mit dem Reinigungsmittel Arctic Pure® Cover Renew behandelt werden. Wenn der Whirlpool für längere Zeit nicht verwendet wird (wie zum Beispiel während eines Urlaubs oder über den Winter) oder wenn das Whirlpoolwasser mit einer hohen Dosis an Chlor behandelt wird, sollten die Kissen bis zum nächsten Besuch abgenommen werden.

Abnehmen und Austauschen der Whirlpoolkissen:

1. Ziehen Sie das Kissen gerade nach oben, bis es vollständig ausgefahren ist. Neben der Acrylbefestigung befindet sich ein Knopf. Wenn dieser gedrückt wird, können Sie das Kissen nach oben komplett herausziehen.
2. Um das Whirlpoolkissen wieder einzusetzen, drücken Sie auf den Knopf und setzen Sie das Kissen vorsichtig ein.

Pflege der Whirlpoolwanne

Ihr Arctic Spa® besteht aus einer glasfaserverstärkten und gegossenen Aristech®-Acrylwanne. Verunreinigungen und Schmutz bleiben für gewöhnlich nicht an der Whirlpooloberfläche haften. Ein weiches Tuch oder Schwamm sollte den meisten Schmutz einfach lösen können. Die meisten Haushaltschemikalien können die Whirlpoolwanne beschädigen. Backpulver (Natriumbikarbonat) oder Essig können zum Reinigen kleinerer Oberflächenbereiche genutzt werden. Spülen Sie jegliche Reinigungsmittel von der Whirlpooloberfläche gründlich mit Süßwasser ab.

Pflegehinweise:

1. Eisen und Kupfer im Wasser können die Whirlpoolwanne verfärben, wenn nicht darauf geachtet wird. Ihr Arctic Spas®-Händler kann Sie mit dem Mittel Arctic Pure® Best Defence versorgen, wenn Ihr Whirlpoolwasser eine hohe Konzentration an gelösten Mineralien aufweist.

2. Die Verwendung von Alkohol oder Haushaltsreinigern, die nicht ausdrücklich zur Reinigung der Oberfläche der Whirlpoolwanne genannt werden, wird nicht empfohlen. Verwenden Sie KEINE Reinigungsprodukte, die Scheuer- oder Lösungsmittel enthalten, da sie die Wannenoberfläche beschädigen könnten. Beschädigungen der Wanne aufgrund der Verwendung von aggressiven Chemikalien unterliegen nicht der Garantie.

MANUELLE SICHERHEITSABDECKUNG

WARNING
AVOID DROWNING RISK
KEEP CHILDREN AWAY. CHILDREN OR OBJECTS CANNOT BE SEEN UNDER COVER.
REMOVE COVER COMPLETELY BEFORE ENTRY - BATHERS ENTRAPMENT POSSIBLE.
NON-SECURED OR IMPROPERLY SECURED COVERS ARE A HAZARD.
FAILURE TO FOLLOW ALL INSTRUCTIONS MAY RESULT IN INJURY OR DROWNING.
AVERTISSEMENT
ÊVITEZ DE NOYER LE RISQUE
ENFANTS DE SUBSISTANCE PARTIS. DES ENFANTS OU LES OBJETS NE PEUVENT PAS ÊTRE VUS SOUS LA COUVERTURE.
ENLEVEZ LA COUVERTURE COMPLÊTEMENT AVANT L'BAIGNEUR - OCCLUSION D'ENTREE POSSIBLE.
LES COUVERTURES NON-FIXÉES OU INCORRECTEMENT FIXÉES SONT UN RISQUE.
LE MANQUEDE SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS PEUT AVOIR COMME CONSÉQUENCE LES DOMMAGES OU LA NOYADE.

Pflege der Whirlpoolabdeckung

WARNUNG: Bei dieser Abdeckung handelt es sich um eine manuelle Sicherheitsabdeckung, die alle derzeitigen Anforderungen des ASTM-Standards für Whirlpool-Sicherheitsabdeckungen erfüllt oder sogar übertrifft, wenn sie ab Datum der Herstellung ordnungsgemäß installiert und verwendet wird. Nicht oder nur unzureichend gesicherte Abdeckungen stellen eine Gefahr dar. Bringen Sie die Abdeckung vor der Verwendung in die vollständig geöffnete Position. Inspizieren Sie die Abdeckung auf vorzeitigen Verschleiß oder Abnutzungen. Mit der Zeit und durch den Gebrauch nutzt sich die Abdeckung ab und verschleißt. Beachten Sie die unten stehenden Hinweise zur Pflege Ihrer Abdeckung.

Vinyl-Abdeckung

Bei der Vinyl-Abdeckung handelt es sich um eine ästhetisch ansprechende und langlebige Schaumisolierung. Um ihr ansprechendes Erscheinungsbild zu bewahren, sollte sie monatlich gereinigt und behandelt werden.

Reinigen und Behandeln der Vinyl-Abdeckung

1. Nehmen Sie die Abdeckung vom Whirlpool ab und lehnen Sie sie behutsam gegen eine Wand oder einen Zaun.
2. Sprühen Sie die Abdeckung mit einem Gartenschlauch ab, um Schmutz oder Verunreinigungen zu lösen und abzuspülen.
3. Verwenden Sie einen großen Schwamm und/oder eine weiche Bürste, der bzw. die mit einer milden Seifenlösung oder Backpulver versehen wurden und reiben Sie die Vinyl-Oberseite in einer kreisförmigen Bewegung ab. Der Seifenfilm auf der Vinyl-Oberfläche darf nicht eintrocknen, damit er sauber abgespült werden kann.
4. Reiben Sie die Seiten und die seitlichen Bänder ab. Spülen Sie sie mit Wasser sauber.
5. Spülen Sie die Unterseite der Abdeckung nur mit Wasser ab (keine Seife verwenden) und reiben Sie sie mit einem trockenen Tuch sauber.
6. Um die Abdeckung nach der Reinigung zu pflegen, bringen Sie einen dünnen Film des Mittels Arctic Pure® Cover Renew auf die Vinyl-Oberfläche und das Leder auf.

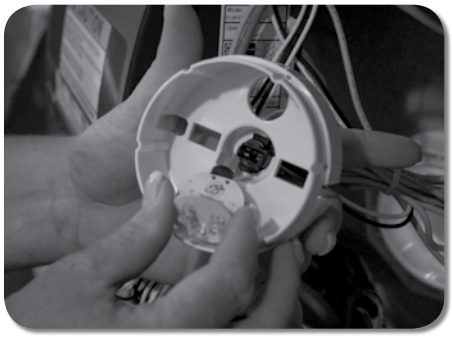
Pflege der Whirlpoolverkleidung

Zedernholzverkleidung: Wenn die Holzverkleidung Ihres Whirlpools sorgfältig behandelt wird, kann sie für viele Jahre ihr attraktives Aussehen bewahren. Ihre Arctic Spa-Verkleidung wurde speziell mit dem Beizmittel Olympic Maximum Wood Stain behandelt. Verwenden Sie dieses Beizmittel oder ein ähnliches Produkt in regelmäßigen Abständen, um das Holz der Verkleidung zu schützen und die Schönheit Ihres Whirlpools für viele Jahre aufrechtzuerhalten.

Wartungsfreie (No Maintenance) Verkleidungen: Waschen Sie diese mit Seife und Wasser ab (keine aggressiven Chemikalien verwenden).

Austauschen der LED-Leuchten

Alle Arctic Spas® sind mit zwei mehrfarbigen 12-V-Unterwasserleuchten für den Gebrauch bei Nacht ausgestattet. Das optionale Family Lighting-Beleuchtungspaket ist mit fünf Leuchten ausgestattet. Müssen die Leuchten ausgetauscht



werden, befolgen Sie diese einfachen Schritte:

1. Stellen Sie sicher, dass die Beleuchtung ausgeschaltet ist, indem Sie auf der Oberseite überprüfen, dass das Beleuchtungssymbol nicht angezeigt wird.
2. Entfernen Sie die Schrauben, die die Gerätezugriffstüren sichern und nehmen Sie die Türen ab.
3. Der Reflektor ist im Leuchtengehäuse befestigt. Drehen Sie ihn sorgsam entgegen dem Uhrzeigersinn, bis er sich aus dem Leuchtengehäuse löst.
4. Trennen Sie vorsichtig alle Kabel (wobei Sie die Stelle(n) der Kabel beachten sollten, da die LED-Komponente über zwei Fassungen verfügt) und nehmen Sie die Beleuchtungseinheit aus ihrer Fassung.
5. Setzen Sie die neue LED-Beleuchtungseinheit in ihre Fassung und verbinden Sie die Kabel erneut.
6. Um die Unterwasserleuchte wieder einzusetzen, drehen Sie die Lampeneinheit im Uhrzeigersinn in das Leuchtengehäuse ein, bis sie sicher befestigt ist.

Wenn diese ultimative Beleuchtungslösung nicht mehr funktioniert, wenden Sie sich an Ihren autorisierten Händler.

Hinweise für eine längere Abwesenheit/Urlaub

Wenn Sie 7 bis 14 Tage nicht zu Hause sein sollten, befolgen Sie diese Hinweise, um sicherzustellen, dass die Wasserqualität Ihres Whirlpools erhalten bleibt.

1. Passen Sie bei Bedarf den pH-Wert an.
2. Stellen Sie sicher, dass eine ausreichende Menge Desinfektionsmittel für den Zeitraum bis zu Ihrer Rückkehr vorhanden ist.
3. Behandeln Sie das Wasser zur Vorbeugung mit Arctic Pure® Boost oder Refresh.
4. Senken Sie die Wassertemperatur.

Bei Ihrer Rückkehr:

1. Behandeln Sie das Wasser mit Arctic Pure® Boost oder Refresh.
2. Stellen Sie sicher, dass eine ausreichende Menge Desinfektionsmittel für den regelmäßigen Gebrauch vorhanden ist.
3. Stellen Sie die Temperatur wieder auf ihre ursprüngliche Einstellung. Sobald die Konzentration an verbliebenem Desinfektionsmittel in den idealen Bereich fällt, können Sie Ihren Whirlpool wieder verwenden.

Hinweis: Wenn Sie den Whirlpool für mehr als 14 Tage nicht verwenden und auch keine Nachbarn, Freunde oder Wartungspersonal zum Überprüfen und Anpassen der Wasserchemie verfügbar sind, empfehlen wir, das Wasser abzulassen oder den Whirlpool winterfest zu machen (nur im Winter).

Ihren Whirlpool winterfest machen

Wenn Sie Ihren Whirlpool für längere Zeit bei kalten Wetterbedingungen unbenutzt lassen, sollten Sie das Wasser ablassen, um ein versehentliches Einfrieren aufgrund eines Strom- oder Geräteausfalls zu vermeiden. Wir empfehlen Ihnen, Ihren autorisierten Händler damit zu beauftragen, Ihren Whirlpool winterfest zu machen. Ein Einfrieren kann Ihren Whirlpool schwer beschädigen. Ist Ihr Whirlpool nicht genügend winterfest, kann dies zum Garantieverlust führen.

Audiosysteme Aquatremor®, Aquatremor® Deluxe oder WetTunes® *(optional)*

Mit dem neuen Eco-Pak-System mit Bluetooth®-Funktionalität können Sie jetzt Musik von einem Bluetooth-kompatiblen Gerät wie einem Smartphone über Ihren Whirlpool abspielen. Drücken Sie auf eine beliebige Taste am oberen Bedienfeld, um die Stereoanlage zu aktivieren. Die Stromversorgung der Stereoanlage wird automatisch zwei Stunden nach dem letzten Tastendruck gestoppt.

Wasserpflege

Sauberes Wasser ist sehr wichtig. Die Bedeutung der Wasserpflege wird meistens unterschätzt, ist jedoch ein sehr wichtiger Aspekt bei der Haltung eines Whirlpools. Ihr Händler kann Sie durch den Vorgang zum Erzielen und Beibehalten einer perfekten Wasserqualität, basierend auf Ihren persönlichen Gegebenheiten vor Ort, leiten. Ihr individuelles Wasserprogramm hängt von der Zusammensetzung Ihres Wassers in Bezug auf Mineralien, der Häufigkeit der Whirlpoolverwendung sowie der Anzahl der Whirlpoolbesucher ab. Unser empfohlenes schrittweises Programm sieht folgendermaßen aus:

Allgemeine Informationen

Bei der Wasserpflege sind drei grundlegende Aspekte zu beachten. Diese sind: (1) Wasserfilterung, (2) Wasserdesinfektion und (3) chemisches Gleichgewicht/Kontrolle des pH-Werts.

Obwohl das Filtersystem Ihres Whirlpools mehrere Stunden am Tag damit beschäftigt ist, Partikel aus dem Wasser zu filtern, kann es weder Bakterien noch Viren entfernen. Die Sanitisierung des Whirlpools liegt im Verantwortungsbereich des Whirlpoolbesitzers. Sie kann durch die regelmäßige (falls notwendig tägliche) Zugabe von genehmigten Desinfektionsmitteln erzielt werden. Das Desinfektionsmittel kontrolliert die im Whirlpoolwasser vorhandenen Bakterien und Viren auf chemische Weise. In ungenügend behandeltem Wasser können sich Bakterien und Viren sehr schnell vermehren. Auch das chemische Gleichgewicht und die Kontrolle des pH-Werts unterliegen der Verantwortung des Whirlpoolbesitzers. Um die Gesamtalkalität, die Kalziumhärte und den pH-Wert auf geeigneten Ständen zu halten, müssen dem Wasser Chemikalien zugesetzt werden. Die richtige Wasserzusammensetzung und Kontrolle des pH-Werts minimiert Kesselsteinbildung und Metallkorrosion und verlängert damit die Lebensdauer des Whirlpools. Zudem erreicht das Desinfektionsmittel dadurch seine maximale Effizienz.
Für das Onzen-System: Bitte entnehmen Sie Hinweise zur Wasserpflege Ihrer Onzen-Bedienungsanleitung.

Methoden zum Testen des Whirlpoolwassers

Präzise Wassertests und Wasseranalysen sind ein wichtiger Teil der effektiven Wasserpflege. Um die Pflegeempfehlungen von Arctic Spas® optimal umzusetzen, müssen Sie die folgenden Eigenschaften prüfen können:

- Gesamtalkalität
- Kalziumhärte
- ph-Wert
- Desinfektionsmittel

Obwohl flüssige Reagenzien-Testsätze die höchste Genauigkeit bieten, verwenden die meisten Whirlpoolbesitzer aufgrund ihrer einfachen Handhabung Teststreifen. Beachten Sie jedoch, dass Teststreifen empfindlich auf Wärme und Feuchtigkeit reagieren, was zu falschen Testergebnissen führen könnte. Sehr hohe Konzentrationen an Desinfektionsmitteln führen ebenfalls zu unzuverlässigen Ergebnissen von Teststreifen.

WICHTIG: Lesen und beachten Sie die Anweisungen, die den Testsätzen oder Teststreifen beiliegen sorgfältig, um präzise Testergebnisse zu gewährleisten.

Tipps für erfolgreiche Wassertests

Bei der Verwendung von Reagenzien-Testsätzen:

- Nehmen Sie Wasserproben immer 30 - 45 cm unterhalb der Wasseroberfläche.

- Spülen Sie die Prüfzellen vor und nach jeder Verwendung aus.
- Entsorgen Sie die Wasserproben nicht im Whirlpoolwasser.
- Wenn Sie Tropfen der Chemikalien aus dem Satz (die Reagenzien) in den Testblock träufeln, halten Sie die Flasche vertikal und fügen Sie die Tropfen langsam hinzu, damit die richtige Menge verwendet wird.
- Die Reagenzien sollten jährlich ausgetauscht werden, um die Genauigkeit der Testergebnisse beizubehalten.

Hinweise zum sicheren Umgang mit Chemikalien

Lesen Sie bei der Handhabung von Chemikalien die Etiketten sorgfältig und befolgen Sie die Anweisungen ganz genau. Obwohl die Chemikalien Sie und Ihren Whirlpool bei korrekter Anwendung schützen, können sie in hoher Konzentration gefährlich sein. Beachten Sie immer die folgenden Richtlinien:

- BEWAHREN SIE CHEMIKALIEN IMMER AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUF.
- MISCHEN SIE KONZENTRIERTE CHEMIKALIEN NIEMALS ZUSAMMEN.
- SPÜLEN SIE BEHÄLTER, IN DENEN CHEMIKALIEN GEMISCHT WURDEN, NACH DER VERWENDUNG IMMER GRÜNDLICH AUS.
- SPÜLEN SIE LEERE CHEMIKALIENBEHÄLTER VOR DEM ENTSORGEN IMMER AUS.
- Messen Sie die angegebenen Mengen genau. Fügen Sie Ihrem Whirlpool keine zu hohen Konzentrationen hinzu. Die erforderliche Menge variiert je nach Wasserbedingung. Die angegebenen Mengen sind nur Richtwerte.
- Bewahren Sie Chemikalien an einem kalten, trockenen und gut belüfteten Ort auf.
- Schließen Sie Chemikalienbehälter immer, wenn sie nicht verwendet werden.
- Atmen Sie keine chemischen Dämpfe ein und bringen Sie die Chemikalien nicht in Kontakt mit Ihren Augen, Ihrer Nase und Mund. Waschen Sie Ihre Hände sofort nach dem Gebrauch.
- Befolgen Sie bei einem versehentlichen Kontakt die Notfallhinweise auf dem Produktetikett.
- Rauchen Sie niemals in der Nähe von Chemikalien. Einige Dämpfe können entzündlich sein.
- Lagern Sie keine Chemikalien in der Gerätekammer des Whirlpools.

Dem Whirlpool Chemikalien hinzufügen

Die meisten Chemikalien (mit Ausnahme von sich langsam auflösenden Chemikalien) können dem Whirlpool direkt zugegeben werden, während die Pumpe(n) für mindestens 10 Minuten auf höchster Stufe läuft/laufen.

BEI DER BEHANDLUNG MIT ARCTIC PURE® BOOST ODER REFRESH

HINWEIS: Nach der Zugabe einer hochkonzentrierten Chlorlösung oder einer Schockbehandlung Ihres Whirlpools ohne Chlor muss die Abdeckung für mindestens 20 Minuten geöffnet bleiben, damit die Abluftgase entweichen können. Wenn eine große Menge an Abluftgasen, die sich bei der Schockbehandlung (nicht der täglichen Desinfektion) bilden können, im Whirlpool eingeschlossen bleibt, kann dies zu einer Verfärbung oder der Beschädigung der Vinyl-Unterseite der Abdeckung führen. Diese Art der Beschädigung fällt unter die Kategorie chemischer Missbrauch und unterliegt nicht der Garantie.

Das Arctic Pure®-Wasserpflegeprogramm

Indem Sie das Arctic Pure®-Wasserpflegeprogramm befolgen, ersparen Sie sich unnötigen Zeitaufwand und Frustration und haben immer klares und sauberes Wasser in Ihrem Whirlpool.

Entfernen von überschüssigen Mineralien

Das Leitungswasser in den meisten Regionen enthält Mineralien wie Kalzium, Kupfer, Eisen, Mangan und Natrium.

Durch die Wasserzirkulation können diese Mineralien zur Korrosion der Metalle der Whirlpoolgeräte führen und zu Problemen wie Kesselsteinbildung und Verschmutzungen. Im Fall von Wasser mit hohen Mengen an Mineralien (wie bei einigen Brunnenwassern):

1. Wir empfehlen die Zugabe von 3,5 Esslöffeln (48 Gramm) Arctic Pure® Best Defense auf 1000 Liter Wasser Wasser, während der Whirlpool mit Wasser befüllt wird.
2. Da das Wasser in Ihrem Whirlpool allmählich verdunstet und Frischwasser hinzugefügt wird, erhöht sich die Menge an gelösten Mineralien. Das Whirlpoolwasser kann so hart werden (d. h. eine so hohe Kalziumhärte erreichen), dass die Oberfläche des Heizelements verkalkt und beschädigt wird. Um diesen Problemen vorzubeugen, empfehlen wir wöchentlich eine Zugabe von 1 Esslöffel (14 Gramm) Arctic Pure® Best Defense auf 1000 Liter Wasser.

Ausgleichen der Gesamtalkalität

1. Die Gesamtalkalität Ihres Whirlpoolwasser sollte zwischen 80 und 120 ppm betragen.
2. Die Gesamtalkalität ist ein Messwert der gesamten Mengen an Karbonaten, Bikarbonaten, Hydroxiden und anderen alkalischen Substanzen im Wasser. Die Gesamtalkalität wird auch als „pH-Puffer“ des Wassers bezeichnet. Das heißt, dabei handelt es sich um einen Messwert, der anzeigt, wie widerstandsfähig das Wasser gegen Änderungen des pH-Wert ist.
3. Wenn die Gesamtalkalität zu niedrig ist, kann der pH-Wert von hoch bis niedrig sehr schwanken. Fluktuationen im pH-Wert können zur Korrosion oder Kesselsteinbildung der Whirlpoolkomponenten führen. Eine niedrige Gesamtalkalität kann durch Zugabe von Pure™ Perfect Balance korrigiert werden.
4. Wenn die Gesamtalkalität zu hoch ist, neigt das Wasser zu einem hohen pH-Wert und kann nur schwer gesenkt werden. Der pH-Wert kann mithilfe von Arctic Pure® Adjust Down gesenkt werden.
5. Sobald die Gesamtalkalität ausgeglichen ist, bleibt sie für gewöhnlich stabil, obwohl einige Desinfektionsmittel und die Zugabe von weiterem Wasser mit einer hohen oder niedrigen Alkalität den Wert der Gesamtalkalität erhöhen oder reduzieren können.
6. Wenn die Gesamtalkalität innerhalb des empfohlenen Bereichs liegt, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.

Anpassen des pH-Werts

1. Für Ihr Whirlpoolwasser empfehlen wir einen pH-Wert zwischen 7,2 und 7,6.
2. Der pH-Wert ist ein Indikator für den Säure- oder Alkaligrad des Wassers. Werte über 7 gelten als basisch und unter 7 als sauer. Die Aufrechterhaltung des richtigen pH-Werts ist aus folgenden Gründen äußerst wichtig:
   - Optimieren der Effektivität des Desinfektionsmittels
   - Aufrechterhalten eines Wasserzustands, der für den Nutzer angenehm ist
   - Verhindern von Gerätebeschädigungen
   - Verhindern von trübem oder übelriechendem Wasser
3. Wenn der pH-Wert des Wassers zu niedrig ist, kann dies folgende Auswirkungen haben:
   - Das Desinfektionsmittel wird sich schnell zersetzen.
   - Das Wasser kann bei den Whirlpoolnutzern Reizungen auslösen.
   - Die Whirlpoolgeräte beginnen zu rosten.

Wenn der pH-Wert des Whirlpoolwassers zu niedrig ist, kann er durch Zugabe von Arctic Pure® Adjust Up erhöht werden.

4. Wenn der pH-Wert des Wassers zu hoch ist, kann dies folgende Auswirkungen haben:
   - Das Desinfektionsmittel verliert seine Wirksamkeit.
   - Auf der Wannenoberfläche und den Geräten des Whirlpools bildet sich Kesselstein.
   - Das Wasser wird trüb.

Wenn der pH-Wert des Whirlpoolwassers zu hoch ist, kann er durch Zugabe von Arctic Pure® Adjust Down gesenkt werden.

5. Es ist wichtig, dass der pH-Wert regelmäßig gemessen werden. Der pH-Wert wird von der Anzahl der Badegäste, der Zugabe von Frischwasser, der Zugabe von verschiedenen Chemikalien und der Art des verwendeten Desinfektionsmittels beeinflusst.
6. Wenn der pH-Wert innerhalb des empfohlenen Bereichs liegt, fahren Sie mit dem letzten Schritt fort.

Kalziumhärte

1. Die meisten Whirlpoolhersteller empfehlen eine Kalziumhärte von 150 bis 200 ppm. Sollte die Kalziumhärte Ihres Whirlpoolwassers über 100 ppm liegen oder das zulaufende Frischwasser eine sehr niedrige Kalziumhärte aufweisen, sollten Sie von der Zugabe von Kalzium absehen.
2. Die Kalziumhärte ist ein Messwert der gesamten Menge an gelöstem Kalzium im Wasser. Es wird davon ausgegangen, dass Kalzium der korrosiven Fähigkeit von Wasser entgegenwirkt. Bei hohen Temperaturen oder einem hohen pH-Wert neigt Kalzium zum Ausfallen (Ausflocken).

Warnung: Wenn Kalzium ausfällt, kann es sich auf dem Heizelement und der Pumpe ablagern und deren Lebensdauer verkürzen.

3. Jeglicher natürlichen Korrosivität im Wasser kann durch Aufrechterhaltung einer leicht erhöhten Gesamtalkalität begegnet werden.

Desinfizieren des Whirlpools

Das Desinfizieren ist äußerst wichtig, um Algen, Bakterien und Viren abzutöten und zu verhindern, dass im Whirlpool unerwünschte Lebewesen entstehen. Gleichzeitig ist eine zu hohe Konzentration an Desinfektionsmitteln nicht erstrebenswert, da dies zu Reizungen von Haut, Lunge und Augen führt.

1. Halten Sie die Konzentration an Desinfektionsmittel in Ihrem Whirlpool immer auf dem für das jeweilige Mittel empfohlenen Wert.
2. Wir empfehlen die folgenden Desinfektionsmittel:

Chlorbasis:

- Arctic Pure® Chlortabletten
- Arctic Pure® Refresh
- Arctic Pure® Boost

Brombasis:

- Arctic Pure® Bromtabletten
- Arctic Pure® Refresh
- Arctic Pure® Peak Boost

Wichtig: Desinfektionsmittel sind sauer und verringern die Gesamtalkalität. Bei diesen Produkten ist eine regelmäßige Messung und Anpassung der Gesamtalkalität unverzichtbar.

Wichtig: Entnehmen Sie den schwimmenden Spender bei der Benutzung des Whirlpools. Entfernen Sie den Spender mit einem Plastikeimer (der mit Wasser gefüllt sein muss) und bewahren Sie ihn während der Benutzung des Whirlpools außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Verwenden von Mitteln auf Chlorbasis

ACHTUNG: Während der Handhabung des Chlorspenders oder der Chlorscheibe wird das Tragen von Schutzbekleidung (Gummi-/Latex-/Vinylhandschuhe, Augenschutz) empfohlen.

Erste Inbetriebnahme:

1. Setzen Sie Scheiben in den schwimmenden Spender ein und öffnen Sie ihn auf der Stellung 4.
2. Geben Sie 7 Esslöffel (100 Gramm) von Arctic Pure® Refresh auf 1500 Liter Wasser zu.
3. Geben Sie 1 Esslöffel (14 Gramm) von Arctic Pure®Spa Boost auf 1000 Liter Wasser zu.
4. Messen Sie die Chlorkonzentration. Sobald die Chlorwerte in den idealen Bereich (1-3 ppm) gelangen, stellen Sie den Spender auf die Stellung 1 bis 2 (höher oder niedriger entsprechend der Anzahl der Badegäste).
5. Starten Sie den Filterverstärkungsmodus (Boost Filtration), um die Chemikalien zu verteilen und verwenden Sie den Whirlpool bis zu 2 Stunden nach dem Ende des Modus nicht.

Hinweis: Das obige Beispiel gilt für einen Whirlpool ohne Ozonsystem. Wenn Ihr Whirlpool mit einem Ozonsystem ausgestattet ist, wenden Sie sich für Informationen zur richtigen Chlorkonzentration an Ihren Händler.

Wöchentlich:

1. Setzen Sie Scheiben in den schwimmenden Spender ein und ändern Sie bei Bedarf die Stellung.
2. Geben Sie 7 Esslöffel (100 Gramm) von Arctic Pure® Refresh auf 1500 Liter Wasser zu.
3. Warten Sie mindestens eine Stunde und geben Sie 1 Esslöffel (14 Gramm) von Arctic Pure® Best Defence pro 1000 Liter Wasser hinzu.

Wichtig: Arctic Pure® Refresh reduziert den pH-Wert und die Gesamtalkalität erheblich. Messen Sie eine Stunde nach der Zugabe von Arctic Pure® Refresh den ph-Wert und die Gesamtalkalität und passen Sie sie bei Bedarf an.

Brombasis:

Hinweis: Wenn Sie Ihren neuen Whirlpool sofort verwenden möchten, muss zuerst Peak Boost hinzugefügt werden. Befolgen Sie die Anweisungen zur Zugabe von Peak Boost auf dieser Seite.

1. Setzen Sie Scheiben in den schwimmenden Spender ein und öffnen Sie ihn auf der Stellung 7.
2. Geben Sie 7 Esslöffel (100 Gramm) von Arctic Pure® Refresh auf 1500 Liter Wasser zu.
3. Geben Sie 2,5 Esslöffel (35 Gramm) von Arctic Pure®Peak Boost auf 1000 Liter Wasser zu, um eine Bromreserve aufzubauen.
4. Messen Sie die Bromkonzentration. Sobald die Bromwerte in den idealen Bereich (3-5 ppm) gelangen, stellen Sie den Spender auf die Stellung 2 oder 3 (höher oder niedriger entsprechend der Anzahl der Badegäste).

Hinweis: Das obige Beispiel gilt für einen Whirlpool ohne Ozonsystem. Wenn Ihr Whirlpool mit einem Ozonsystem ausgestattet ist, wenden Sie sich für Informationen zur richtigen Bromkonzentration an Ihren Händler.

Wöchentlich:

1. Messen und passen Sie die Gesamtalkalität, den pH-Wert und die Chlor- oder Bromkonzentration zwei Mal pro Woche an.

Im Fall von Wasser mit hohen Mengen an Mineralien (wie bei einigen Brunnenwassern)
geben Sie wöchentlich 1 Esslöffel (14 Gramm) Arctic Pure® Best Defence pro 1000 Liter Wasser hinzu.

Wichtig: Arctic Pure® Refresh reduziert den pH-Wert und die Gesamtalkalität erheblich. Messen Sie eine Stunde nach der Zugabe von Arctic Pure® Refresh die Gesamtalkalität und den ph-Wert und passen Sie sie nach Bedarf an.

Bei Silver Sentinel-Einmalfiltern wird der Einsatz von Klärmitteln und Entschäumern nicht empfohlen!

WICHTIG: Die Dosierungsangaben der Chemikalien in dieser Anleitung gelten AUSSCHLIESSLICH zu Referenzzwecken. Entnehmen Sie Details IMMER den Etiketten auf dem Produkt.

Häufige Wasserprobleme in Whirlpools: Ursache und Behandlung

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHEN
TRÜBES WASSER	A. Schlechte Filterung B. Schwebstoffe C. Ansammlung organischer Verunreinigungen D. Hoher pH-Wert E. Hohe Gesamtalkalität F. Gebundenes Chlor im Wasser G. Viele gelöste Feststoffe H. Härte zu hoch
VERFÄRBTES WASSER	A. Gelöste Metalle aus der Wasserquelle B. Niedrige Chlor-/Bromkonzentration C. Duftstoffe
SCHAUMBILDUNG	A. Hohe Konzentration von Ölen oder organischen Partikeln, die durch die Düsen und/oder Therapy Air aufgewirbelt werden
KESSELSTEINBILDUNG	A. Hohe Kalziummenge, hoher pH-Wert, hohe Alkalität
GERUCHSBILDUNG	A. Hohe Menge an organischen Verunreinigungen, die mit Chlor gebunden sind
AUGEN-/HAUTREIZUNG	A. pH-Wert zu niedrig B. Gebundenes Chlor aufgrund hoher Konzentrationen von organischen Verunreinigungen C. Allergische Reaktionen auf das Desinfektionsmittel D. Bakterielle Verunreinigung
KEINE BRAUCHBAREN MESSERGEBNISSE DER CHLOR-/ BROMKONZENTRATION	A. Hohe Konzentrationen an Verunreinigungen verbrauchen das Desinfektionsmittel B. Reagenzien des Testsatzes nicht wirksam

LÖSUNGEN

A. Verschmutzter Filter; reinigen Sie diesen mit Arctic Pure® Filter Restore (nicht bei Einmalfiltern). Erhöhen Sie den Filterzyklus.

B. Geben Sie Arctic Pure® Easy Clear hinzu.

C. Schockbehandlung mit Arctic Pure® Refresh

D. Geben Sie Arctic Pure® Adjust Down hinzu, bis der Wert 7,2–7,6 erreicht.

E. Geben Sie Arctic Pure® Adjust Down hinzu, bis die Gesamtalkalität einen Wert von 100–130 ppm erreicht.

F. Schockbehandlung, bis das gebundene Chlor gelöst ist (siehe Anleitung auf dem Behälter).

G. Entleeren Sie den Whirlpool und befüllen Sie ihn neu.

H. Geben Sie Arctic Pure® Best Defence hinzu, bis die Werte 100-280 ppm erreichen.

A. Verwenden Sie Arctic Pure® Best Defence und lassen Sie das Wassergleichgewicht von Ihrem Händler überprüfen.

B. Fügen Sie Arctic Pure® Boost hinzu, um die Chlorkonzentration zu erhöhen und testen Sie anschließend die Chlorkonzentration. Bei einem System auf Brombasis fügen Sie Peak Boost hinzu und messen Sie die Bromkonzentration.

C. Verwenden Sie den Duftstoff nicht länger.

A. Sprühen Sie Foam Dissolve™ auf den Schaum. Siehe Seite 20 für weitere Informationen (nicht bei Einmalfiltern).

A. Lassen Sie das Wasser teilweise ab, geben Sie Arctic Pure®Best Defence hinzu, korrigieren Sie den pH-Wert auf 7,2–7,6 und die Alkalität auf 100–130 ppm.

A. Überprüfen Sie den pH-Wert und passen Sie ihn bei Bedarf an.

B. Schockbehandlung mit Arctic Pure® Refresh; geben Sie Boost oder Peak Boost hinzu, je nachdem, ob Sie ein System auf Chlor- oder Brombasis verwenden.

C. Eine Verdünnung des Wasser verringert die Menge an Verunreinigungen und Gerüchen.

D. Überprüfen Sie, ob das Ozonsystem einsatzbereit ist.

A. Geben Sie Arctic Pure® Adjust Up hinzu, bis der Wert 7,2 bis 7,6 ppm erreicht.

B. Geben Sie Arctic Pure® Refresh hinzu und anschließend Boost oder Peak Boost.

C. Wechseln Sie von Brom zu Chlor oder umgekehrt.

D. Entleeren Sie den Whirlpool und befüllen Sie ihn neu.

A. Geben Sie Desinfektionsmittel hinzu, bis die empfohlene Konzentration erreicht ist.

B. Tauschen Sie die Testsätze mindestens ein Mal pro Jahr aus.

C. Die Chlor-/Bromkonzentration ist sehr hoch und bleicht die Testreagenzien. Öffnen Sie die Abdeckung und lassen Sie die Düsen laufen, damit die Konzentration des Desinfektionsmittels abnimmt.

Garantie

Whirlpoolwanne - ein Leben lang
Arctic Spas® gewährt dem ursprünglichen Käufer eine lebenslange Garantie auf die Whirlpoolwanne in Bezug auf Wasserverlust infolge von strukturellen Mängeln.

Geräte und Rohrleitungen - 5 Jahre
Arctic Spas® gewährt dem ursprünglichen Käufer eine fünfjährige Garantie ab dem ursprünglichen Liefertermin auf die elektrischen Komponenten, insbesondere die Pumpe(n) *(siehe detaillierte Pumpengarantie im Abschnitt „Detaillierte Pumpengarantie“), sowie auf die werksseitig installierten Optionen Peak 1 und Peak II, das Therapie Air-System, RossExhaustTM, Ultimate Lighting-Steuerungen, das Heizelement und das Steuerungssystem in Bezug auf Störungen aufgrund von Material- und Verarbeitungsfehlern. Diese Garantie umfasst alle Ersatzteile und Arbeitsleistungen vor Ort, die zur Reparatur des Whirlpools notwendig sind.

Andere Komponenten - 5 Jahre
Arctic Spas® gewährt dem ursprünglichen Käufer eine fünfjährige Garantie ab dem ursprünglichen Liefertermin auf Sicherungen, Beleuchtungen (blaue LED, Northern Lights), Ultimate Lighting-LEDs, WIFI, Düseneinsätze**, die Blende für das Bedienfeld an der Oberseite, die Schmutzfangkörbe und Wehraggregate, die Umleitergriffe und -deckel, Luftsteuerungsgriffe und -deckel, Plastikabdeckungsclips und Chromblenden in Bezug auf Störungen aufgrund von Material- und Verarbeitungsfehlern. Umfasst nur die benötigten Reparaturteile, nicht die Arbeitsleistung. **Die Düseneinsätze (einschließlich Titanium) haben keine Gewährleistung gegen Verfärbungen, Rostbildung oder Abnutzung.

Wannenoberfläche - 5 Jahre
Arctic Spas® garantiert dem ursprünglichen Käufer für einen Zeitraum von fünf Jahren ab dem ursprünglichen Auslieferungsdatum, dass die innere Oberfläche keinen Wasserverlust aufgrund von Materialversagen, einschließlich Rissen, Blasenbildung, Abblätterungen und Schichtentrennung aufweist. Diese Gewährleistung umfasst alle notwendigen Ersatzteile und Arbeitsleistungen vor Ort zur Reparatur des Whirlpools.

Abdeckung - 3 Jahre
Arctic Spas® gewährt dem ursprünglichen Käufer ab dem ursprünglichen Liefertermin drei Jahre Garantie auf die Castcore®-Abdeckung in Bezug auf Material- und Verarbeitungsfehler. Die Garantie umfasst Ersatzteile, die für eine Reparatur benötigt werden. (Normaler Verschleiß des Materials ist nicht Teil dieser Garantie. Wenn die Benutzung mit der Abdeckhilfe (Cover Lifter) erfolgt, werden Schäden an der Naht als üblicher Verschleiß angesehen.)

OnzenTM-System - 2 Jahre
Werkseitig installierte Onzen-Systeme mit einer Seriennummer von 150000 und höher verfügen über eine zweijährige Garantie auf Komponenten und Arbeitsleistung für den Einbau mit Ausnahme der Elektrode. Die Elektrode verfügt über eine 30-tägige Garantie auf Material- und Verarbeitungsfehler. Die Elektrode ist ein Verschleißteil, das vom Whirlpoolbesitzer genau wie ein Filter regelmäßig ausgetauscht werden muss. Nachträglich durch autorisierte Arctic Spa-Techniker installierte Onzen-Systeme verfügen über dieselbe Garantie wie werkseitig installierte, dabei umfasst die Garantie jedoch nicht die Arbeitsleistung für den Einbau. Whirlpools mit einer Seriennummer von 149999 und darunter verfügen ebenso über eine zweijährige Garantie auf Komponenten und Arbeitsleistung für den Einbau mit Ausnahme der Elektrode. Für die Elektrode gilt eine einjährige Garantie. Nachträglich installierte Onzen-Systeme verfügen auch hier über eine Komponentengarantie, die jedoch nicht die Arbeitsleistung für den Einbau umfasst. Um einen Garantieanspruch bearbeiten zu können, kann es erforderlich sein, dass die Garantieabteilung von Arctic Spas den Besitzer des Whirlpools telefonisch oder via E-Mail kontaktiert. Es liegt in der Verantwortung des Arctic Spas-Händlers, die Kontaktinformationen des Kunden an die Garantieabteilung weiterzuleiten. Die Produktgewährleistung kann verfallen, wenn die Salzkonzentration des Wassers, mit dem der Whirlpool betrieben wird, außerhalb des empfohlenen Bereichs von 1500 ppm bis 1800 ppm liegt. Beschädigungen von Whirlpool-Komponenten außerhalb des Onzen-Systems durch undichte Pumpendichtungen sind von dieser Garantie ausgeschlossen. Beispielsweise Erhitzer, Warmwasserspeicher, Düsen, Haltestangen, Pumpendichtungen und Pumpenmotoren werden in diesem Fall von der Garantie nicht abgedeckt. Die Qualität des Whirlpool-Wassers und Beschädigungen, die auf ein Ungleichgewicht der Wasserchemie zurückgehen, sind von dieser Garantie ausgeschlossen. Alle Garantiearbeiten müssen von einem autorisierten Arctic Spa-Händler durchgeführt werden. Das Onzen-System ist keine vollautomatische Wasseraufbereitungsanlage. Es wurde entwickelt, um die erforderliche Wasserpflege bei typischer Benutzerauslastung zu minimieren, und kann daher der zusätzlichen Chlorbehandlung und Regulierung des Wasserchemiehaushalts bedürfen. (Whirlpool-Chlor der Marke Arctic Pure wird unter dem Namen Boost vertrieben). Der Besitzer des Whirlpools ist für die Gewährleistung einer sicheren Wasserchemie sowie sicherer Betriebsbedingungen verantwortlich. Für die Verwendung des Onzen-Systems darf ausschließlich Arctic Pure-Salzmischung verwendet werden, die speziell zum Schutz der Whirlpool-Komponenten entwickelt wurde. Die Verwendung anderer Salzmarken kann zu Beschädigungen von Whirlpool-Komponenten führen, von Whirlpool-Technikern detektiert werden und führt zu einem Erlöschen des Garantieleistungsanspruchs.

Aquatremor® - 3 Jahre
Arctic Spas® gewährt dem ursprünglichen Käufer ab dem ursprünglichen Liefertermin drei Jahre Garantie auf das Aquatremor® Bluetooth-Soundsystem in Bezug auf Material- und Verarbeitungsfehler. Die Garantie umfasst Ersatzteile und Arbeitsleistungen vor Ort, die zur Reparatur notwendig sind. iPod® und wasserfeste Gehäuse sind Teil einer gesonderten direkten Herstellergarantie. Ausfahrbare Aquatremor®-Deluxe-Lautsprecher sind in Bezug auf Material- und Verarbeitungsfehler mit einer einjährigen Garantie ausgestattet.

WetTunesTM - 1 Jahr
Arctic Spas® gewährt dem ursprünglichen Käufer ab dem ursprünglichen Liefertermin ein Jahr Garantie auf das WetTunesTM- Bluetooth-Soundsystem in Bezug auf Material- und Verarbeitungsfehler. Die Garantie umfasst Ersatzteile und Arbeitsleistungen vor Ort, die zur Reparatur notwendig sind. iPod® und wasserfeste Gehäuse sind Teil einer gesonderten direkten Herstellergarantie.

Forever Floor® - 5 Jahre
Arctic Spas® gewährt dem ursprünglichen Käufer ab Lieferdatum eine Garantie von fünf Jahren gegen Fäule und für die strukturelle Unversehrtheit des Bodens. Diese Gewährleistung umfasst alle notwendigen Ersatzteile und Arbeitskosten vor Ort zur Reparatur des Whirlpools.

DETAILLIERTE PUMPENGARANTIE
Die Pumpen unterliegen einer Garantie in Bezug auf Material- und Komponentenversagen. Die Wellendichtung der Pumpe ist von der Garantie abgedeckt. Beschädigungen aufgrund einer vernachlässigten Leckage der Wellendichtung unterliegen jedoch nicht der Garantie. Dies schließt Fehler des Wellenlagers, des Lagerschilds, des Anlassschalters, des Antriebs und Kondensators ein, ist aber nicht darauf beschränkt. Es liegt im Verantwortungsbereich des Kunden, einen Ausfall der Wellendichtung zu melden, bevor weitere Schäden auftreten können. Der Ausfall einer Pumpenkomponente aufgrund eines Materialversagens wird im Rahmen der Gewährleistung ersetzt. Arctic Spas® behält sich das Recht vor, einzelne Pumpenkomponenten anstatt die gesamte Pumpenanlage auszutauschen. Vibrationsgeräusche, die von normaler Pumpentätigkeit herrühren, sind von dieser Garantie ausgeschlossen

LEISTUNG
Um im Falle eines von dieser beschränkten Garantie abgedeckten Defekts Service anzufordern, informieren Sie bitte so bald wie möglich Ihren Arctic Spa-Händler und treffen Sie alle angemessenen Maßnahmen, um den Whirlpool vor weiterer Beschädigung zu schützen. Gegen Vorlage des Kaufbelegs wird Ihr Arctic Spas®-Händler oder ein beauftragter Servicevertreter den Defekt unter den in dieser beschränkten Garantie enthaltenen Bedingungen beheben. Im voraus bewilligte Ansprüche müssen innerhalb von 60 Tagen nach dieser Bewilligung ausgeführt werden. Alle bestehenden Ansprüche erlöschen nach Ablauf der Garantie. *Bitte beachten Sie, dass Leckagen der Verbindungsteile als vom Käufer zu pflegen erachtet werdean und somit ausdrücklich von dieser Garantie ausgeschlossen sind. Schäden, die durch Leckagen verursacht wurden, sind ausdrücklich von dieser Garantie ausgeschlossen. Für die Fehlerbehebung werden für die Dauer von fünf Jahren ab dem ursprünglichen Lieferdatum oder sechs Jahre nach der Auslieferung ab Werk, je nach dem, welcher Fall zuerst eintritt, keine Arbeitskosten vor Ort berechnet. Dies gilt speziell für Defekte in Bezug auf Störungen, die durch Material- und Verarbeitungsfehler an Ausrüstung und Verrohrung, Wannenoberfläche oder Wannenstruktur innerhalb der beschränkten Garantie verursacht wurden. Die Transportkosten gehen zu Lasten des Kunden. Service- und/oder Reisekosten werden innerhalb der ersten 30 Tage nach Kauf bis zu einer Maximalentfernung von 100 km vom Händler oder dem vorgesehenen Service-Center übernommen. Wenn Arctic Spas® entscheidet, dass die Reparatur der in der Garantie abgedeckten Defekte nicht praktikabel ist, behalten wir uns das Recht vor, einen Ersatz-Whirlpool bereitzustellen, dessen Wert dem ursprünglichen Kaufpreis des defekten Whirlpools entspricht. Der Ersatz wird ausschließlich von Arctic Spas® vorgenommen. In diesem Falle liegen angemessene Kosten für den Abtransport des defekten Whirlpools sowie für Lieferung und Installierung der Ersatzanlage in der Verantwortung des Besitzers. Die Transportkosten zum nächstgelegenen Arctic Spas®-Auslieferungslager werden übernommen.

GARANTIEUMFANG
Diese Garantie gilt nur für den ursprünglichen Endkunden des Whirlpools bei Kauf von einem Arctic Spas-Händler und bei der Erstinstallation in dem Land, in dem das Gerät gekauft wurde. Die Garantie für den Whirlpool endet bei Eigentumsübertragung seitens des ursprünglichen Käufers. Diese Garantie gilt nur innerhalb des Servicebereichs, in dem der Whirlpool ursprünglich installiert ist. Kilometerpauschalen für Reparaturen oder Versandkosten, die von einem autorisierten Händler oder Servicetechnikern veranschlagt werden, sind nicht Bestandteil der beschränkten Garantieleistung. Garantiereparaturen dürfen nur von einem autorisierten Arctic Spas®-Werkshändler oder von Arctic Spas® durchgeführt werden. Reparaturversuche durch nicht befugte Händler werden nicht übernommen. Für Serviceleistungen wenden sich Käufer an ihren autorisierten Werkshändler. Transportkosten zum Arctic Spas®-Auslieferungslager für die mit der Reparatur des Whirlpools oder seiner Komponenten verbundenen Ersatzteile gehen zu Lasten des Kunden. In allen Fällen unterliegt Arctic Spas® die alleinige Verantwortung zur Bestimmung der Ursache und Natur des Whirlpooldefekts und die Entscheidung von Arctic Spas® diesbezüglich ist endgültig.

Spa Boy

Arctic Spas gewährt dem ursprünglichen Käufer des Spa Boy-Systems bei werkseitig installierten Systemen eine zweijährige Garantie ab dem ursprünglichen Liefertermin auf Material- und Verarbeitungsfehler. Ausgenommen von diesem Garantieleistungsanspruch ist die Spa Boy-Elektrode, die vom Benutzer jährlich ersetzt werden muss. Diese Garantie umfasst alle Ersatzteile und Arbeitsleistungen vor Ort, die zur Reparatur des Whirlpools notwendig sind. Die Wasserqualität des Whirlpools sowie Beschädigungen, die auf ein Wasserungleichgewicht zurückzuführen sind, sind von dieser Garantie ausgeschlossen. Alle Garantiearbeiten müssen von einem autorisierten Arctic Spa-Händler durchgeführt werden. Bei Arctic Spa-Anlagen mit nachträglich installiertem Spa Boy-System gewährt Arctic Spa eine 12-monatige Garantie ab dem Installationsdatum auf Spa Boy-Komponenten, gesetzt den Fall, dass die Installation von einem autorisierten Arctic Spas-Techniker durchgeführt und registriert wurde.

Bei nachträglich installierten Spa Boy-Systemen ist die Arbeitsleistung von der Garantie nicht abgedeckt.
Haftungsausschluss: Dies ist keine automatische Wasseraufbereitungsanlage. Das System wurde für eine typische Verwendungshäufigkeit und Benutzerauslastung konzipiert. Der Benutzer des Whirlpools trägt die alleinige Verantwortung für die Gewährleistung der Wasserhygiene. Die Verwendung von anderen Salzmarken als Arctic Pure Sea Salt
Blend führt zu Beschädigungen der Spa Boy-Komponenten und zum Erlöschen des Garantieleistungsanspruchs. Die Arctic Pure Sea Salt-Salzmischung wurde zum Schutz der Spa Boy-Komponenten entwickelt. Die Verwendung anderer Salzmischungen kann von einem Techniker festgestellt werden.

Die Produktgewährleistung kann verfallen, wenn die Salzkonzentration des Wassers, mit dem der Whirlpool betrieben wird, außerhalb des empfohlenen Bereichs von 2000 ppm bis 2500 ppm liegt.
Beschädigungen von Whirlpool-Komponenten außerhalb des Spa Boy-Systems durch undichte Pumpendichtungen sind von dieser Garantie ausgeschlossen. Beispielsweise Erhitzer, Warmwasserspeicher, Düsen, Haltestangen, Pumpendichtungen und Pumpenmotoren werden in diesem Fall von der Garantie nicht abgedeckt.

BESCHRÄNKUNGEN

Diese Garantie wird nichtig, wenn der Whirlpool unsachgemäß verändert (einschließlich nachträglich eingebautes Zubehör) bzw. unsachgemäß verwendet bzw. für einen anderen Zweck missbraucht wurde oder wenn Reparaturversuche am Whirlpool von einem nicht autorisierten Arctic Spas®-Vertreter durchgeführt wurden. Als Änderung werden alle Änderungen an Komponenten, der Austausch oder das Hinzufügen von Komponenten angesehen, die ohne die vorherige schriftliche Zustimmung seitens Arctic Spas® vorgenommen werden. Missbrauch und unsachgemäße Verwendung umfassen Schäden, die durch unsachgemäße bzw. nicht genehmigte elektrische Anschlüsse entstehen und Schäden, die durch ein Nichtbefolgen der im mitgelieferten Benutzerhandbuch enthaltenen Anweisungen bei Inbetriebnahme des Whirlpools entstehen. Dazu gehören falsche Inbetriebnahme oder Trockenbrand des Whirlpools sowie die Verwendung des Whirlpools oder seiner Komponenten in einem Einsatzbereich, für den sie nicht vorgesehen sind. Weiterhin zählen hierzu Schäden, die durch ein unsachgemäßes Wassergleichgewicht (einschließlich Beschädigungen der Whirlpoolkomponenten durch Kesselsteinbildung aufgrund einer schlechten Wasserchemie), Eis im Whirlpool, Überhitzen des Whirlpools oder des Whirlpool-Wassers entstehen sowie Schäden durch das Hinterlassen nicht aufgelöster Reinigungschemikalien auf der Whirlpool-Oberfläche oder wenn der Whirlpool für kommerzielle Zwecke genutzt wurde. Diese beschränkte Garantie bietet keine Deckung gegen Verbleichen oder Verätzung der Whirlpoolabdeckung. Whirlpoolabdeckungen unterliegen keiner Garantie gegen Wasseraufnahme oder irgendeinem Schaden, der durch Wasseraufnahme hervorgerufen wird. Jeglicher Schaden, der durch eine falsche Handhabung der Abdeckung hervorgerufen wurde, macht diese Garantie nichtig. Schäden, die durch das Versetzen des Whirlpools entstehen oder auf einer unsachgemäßen Installation beruhen (einschließlich eines unzureichend bearbeiteten oder unebenen Aufstellortes) wird als Missbrauch gewertet und jeglicher Schaden an Material und Verarbeitung der Whirlpoolverkleidung und am Whirlpoolboden durch einen Versand oder eine Handhabung sind ausdrücklich von der Garantie ausgeschlossen.

Arctic Spas übernimmt keine Verantwortung für Probleme mit dem Stromversorger oder aufgrund einer unsachgemäßen Elektroinstallation, Schäden und/oder Leistungsausfälle aufgrund von hohen oder niedrigen Spannungen außerhalb der Betriebsparameter. Arctic Spas ist nicht verantwortlich für Software- und Produktaktualisierungen über die gesamte Lebensdauer des Whirlpools.

Arctic Spas® gewährt ausdrücklich keine Garantie auf Folgendes: Schäden durch höhere Gewalt, z. B. durch Blitzschlag, Sturm, Überschwemmungen, Gefrieren, Feuer und andere Naturgewalten, Verwendung des Whirlpools für kommerzielle Zweck, Schäden, die durch unsachgemäßes Verwenden der Abdeckung entstehen oder Schäden an der Whirlpool-Oberfläche durch Nichtanbringen der Whirlpool-Abdeckung. Wenn der Whirlpool ohne Abdeckung direkter UV-Strahlung ausgesetzt ist und sich dadurch Hitze bildet, kann die Acryl-Oberfläche beschädigt werden und Plastikteile könnten sich verformen, was zu möglichen Leckagen oder dem Ausfall von Anschlussstücken führen könnte. Diese Vorfälle sind von der Garantie ausgenommen. Die Whirlpoolabdeckung muss während des Nichtgebrauchs immer angebracht bleiben.

Kratzer oder Mikrorisse in der Whirlpoolwanne, die nach dem Installationsdatum gemeldet werden, sind von der Garantie ausgeschlossen. Als Mikrorisse wird ein Bereich mit kleinsten leuchtenden Linien bezeichnet, die auf der Oberfläche von einigen Thermoplastplatten sichtbar sind. Obwohl dieses Phänomen selten ist, tritt es gelegentlich bei vielen Arten von Plastikplatten auf. Die Oberflächen der thermogeformten Acrylplatten des Whirlpools sind dabei keine Ausnahme.

Beschädigungen aufgrund von nicht genehmigten Desinfektionsmitteln wie Tri-Chlor, Säuren, Kalziumhypochlorid, Natriumhypochlorit, Peroxiden und jegliche Desinfektionsmittel, die ungelöst auf der Whirlpooloberfläche verbleiben, **sind von der Garantie ausgenommen. Alle in Ihrem Whirlpool eingesetzten Desinfektionssysteme oder Chemikalien müssen von Arctic Spas genehmigt werden.** Unter arcticspas.com finden Sie eine Liste mit genehmigten Systemen und Chemikalien. Die Installation von nicht vom Hersteller genehmigten Salzsystemen macht die Garantie der Pumpendichtungen, Metallteile, Düsen usw. nichtig. Beschädigungen aufgrund von Gegenständen, die an den Whirlpool angebracht oder darin installiert werden, einschließlich aber nicht beschränkt auf Whirlpoolhäuser (Gazebos), Abdeckhilfen und Zubehör aus Zedernholz. Jegliche optionale oder zusätzliche Komponenten, die nicht werksseitig installiert wurden, unterliegen nicht der Garantie. Jeglicher Schaden, der durch eine unsachgemäße Winterfestmachung des Whirlpools entsteht, ist von der Garantie ausgenommen. Schäden an den Kissen, die nach dem Auslieferungsdatum mitgeteilt werden, unterliegen nicht der Garantie. Kissen sollten bei Nichtgebrauch vom Whirlpool entfernt werden. Onzen ist das einzige werksseitig autorisierte Salzsystem. Jeglicher Schaden, der durch die Handhabung einer Abdeckungshebehilfe hervorgerufen wurde, macht diese Garantie nichtig. Bei den Onzen-Zellen handelt es sich um vom Benutzer zu wartende Komponenten, und ihr Austausch obliegt der Verantwortung des Kunden.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Arctic Spas® übernimmt keine Haftung für Verletzungen oder den Verlust der Nutzung des Whirlpools oder andere Neben- oder Folgekosten, -ausgaben oder Schadensbeträge, die sich z. B. aus dem Abbau einer festinstallierten Sonnenterrasse, eines Sonnenzimmers, Gazebos oder anderer eigener Einbauten oder die sich durch die Notwendigkeit der Demontage mit Hilfe eines Krans ergeben. Arctic Spas® haftet nicht für finanzielle Kosten aufgrund von Wasserschaden, Filterkartuschen und chemischen Abbau. Unter keinen Umständen haften Arctic Spas® oder seine Vertreter für Personen- und Sachschäden jeglicher Art aufgrund des Whirlpools. Die Garantien von Arctic Spas® sind begrenzt auf den Höchstbetrag, den Arctic Spas® beim Verkauf des Whirlpools erhalten hat.

ALLE GARANTIEN

Die in diesem Dokument enthaltenen Garantieansprüche gewährt Arctic Spas® gegenüber seinen Kunden. Hierbei handelt es sich um gesetzliche Garantieansprüche. Es ist Aufgabe des Käufers, Garantieansprüche (innerhalb 30 Tagen ab Liefertermin) geltend zu machen und zudem eine Bedingung für eine erfolgreiche Garantiedeckung. (Entnehmen Sie Hinweise des dem Whirlpool beiliegenden Registrierungsformulars oder registrieren Sie sich unter www.arcticspas.com.) Bei dieser Garantie handelt es sich um ein erweitertes Garantiepaket, das die gesetzlichen Garantieansprüche des Käufers nicht berührt. Innerhalb von zehn Tagen nach Feststellung der Störung bzw. des Mangels muss Arctic Spas® schriftlich davon in Kenntnis gesetzt werden. Dieser Mitteilung muss außerdem der Originalkaufbeleg für den Whirlpool beigefügt werden, aus dem das Kaufdatum hervorgeht. Alle Garantieansprüche müssen innerhalb der Garantielaufzeit gestellt werden. Diese Garantie ist ungültig, wenn der Kunde sich nicht an diese Vorgaben hält. Arctic Spas® behält sich das Recht vor, Komponenten oder Teile nach eigenem Ermessen zu reparieren oder auszutauschen. In bestimmten Fällen ist es erforderlich, den Schaden mittels eines Fotos vorab zu evaluieren, um den voraussichtlichen Garantieanspruch bestimmen zu können. Falls der Käufer von einem autorisierten Werkstechniker oder Arctic Spas® keine Ersatzteile oder keinen zufriedenstellenden Service erhält, sollte unverzüglich die Serviceabteilung des autorisierten Whirlpoolhändlers bzw. die Arctic Spas®-Firmenzentrale informiert werden.

Arctic Spas® gewährt ausdrücklich keine Garantie auf Absplittern, Verblassen oder Verziehen der Zedernholz- oder WARTUNGSFREIEN Verkleidung nach dem Liefertermin. Schäden, die durch eine unsachgemäße Handhabung der Zedernholz- oder WARTUNGSFREIEN Verkleidung entstehen, sind von dieser Garantie ausgeschlossen. Diese Garantie umfasst keine Arbeitskosten für Hilfestellung bei der WIFI-/Bluetooth-Verbindungsherstellung oder Problembehebung, onSpa®-App-Einrichtung und Hilfestellung bei der Verbindungsherstellung oder Problembehebung über ein Smartphone oder beim Anschluss dieser Geräte.

Fehlerbehebung

1. **Keinerlei Funktionsfähigkeit:** Der FI-Schutzschalter wurde ausgelöst oder ein Stromausfall ist aufgetreten. Überprüfen Sie den Fehlerstrom-Schutz. Schalten Sie den Schutzschalter wieder ein und überprüfen Sie, ob sich der Whirlpool nun einschaltet. Sollte dies nicht der Fall sein, wenden Sie sich an Ihren autorisierten Werkshändler.

2. **Der Whirlpool heizt sich nicht auf:** Überprüfen Sie, ob die Heizanzeige eingeschaltet ist oder ob Fehlermeldungen auf dem Bedienfeld an der Oberseite eingeblendet werden. Wenn die Heizanzeige eingeschaltet ist und keine Fehlermeldungen eingeblendet werden, wenden Sie sich an Ihren autorisierten Werkshändler.

3. **Niedriger Düsendruck:** Überprüfen Sie zuerst, ob die Düsen vollständig eingeschaltet sind. Überprüfen Sie den Filter auf Verstopfungen oder Verschmutzungen. Überprüfen Sie als Nächstes, dass die Düsen nicht behindert werden und der Venturi-Luftregler eingeschaltet ist. Als Letztes sollten Sie die Düsen auf Wogen überprüfen. Sollte dies der Fall sein, dann saugen die Pumpen Luft an. Dies ist für gewöhnlich auf einen niedrigen Wasserpegel zurückzuführen und kann durch Einlassen von zusätzlichem Wasser behoben werden. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an Ihren autorisierten Werkshändler.

4. **Die Beleuchtung funktioniert nicht:** Folgen Sie den Anweisungen im Abschnitt zum Austauschen der LED.

5. **Der Whirlpool schaltet sich selbständig ein:** Dies ist während des Heiz- und Filtervorgangs normal. Es sind keine weiteren Maßnahmen erforderlich.

6. **Das Wasser des Whirlpools läuft nicht vollständig ab:** Der Whirlpool wird aufgrund der Schwerkraft entleert. Es verbleibt eventuell eine geringe Menge an Wasser im Whirlpool. Außer bei der Winterfestmachung ist es nicht erforderlich, den Whirlpool vollständig zu entleeren. Wenn Sie die Restmenge an Wasser ebenfalls entfernen möchten, empfehlen wir die Verwendung eines Nass-/Trockensaugers.

Technischer Support:

Anleitungsvideos können unter der folgenden URL angesehen werden: http://www.arcticspas.com/support/

Wichtig

Diese Anleitung und ihr Inhalt können ohne Vorankündigung geändert werden. Obwohl Blue Falls Manufacturing diese Anleitung so genau und präzise wie möglich erstellt hat, übernimmt Blue Falls Manufacturing keine Verantwortung für Verluste, Verletzungen oder Beschädigungen aufgrund einer falschen Wartung oder Verwendung des Whirlpools (missbräuchlich oder anderweitig).

Arctic Spas®-Whirlpools werden in Kanada mit den besten Materialien und der modernsten Technologie gebaut, um den härtesten Wetterbedingungen zu trotzen. Arctic Spas® garantiert dem Kunden eine hohe Leistung und Verlässlichkeit. Wenn Ihr Whirlpool unter unserer umfangreichen Garantieleistung nicht repariert werden kann, wird Arctic Spas® einen Ersatzwhirlpool im gleichen Wert wie dem ursprünglichen Kaufpreis des defekten Whirlpools bereit stellen. Unsere Firmenphilosophie garantiert zufriedene Kunden. Dem haben wir uns verpflichtet.

Vornehmen einer Software-Aktualisierung des Eco-Pak in Ihrem Whirlpool

1. Die aktuelle Softwareversion finden Sie unter:
   www.arcticspas.ca oder .com/support/downloads/
   Dabei handelt es sich um eine Zip-Datei, die entpackt und dekomprimiert werden muss.
2. Speichern Sie das Programm auf einem USB-Stick.
3. Achten Sie darauf, dass sich auf dem USB-Stick keine anderen Daten befinden.
4. Stecken Sie den USB-Stick in den Steckplatz.
5. Schalten Sie den Strom wieder ein.
6. Grüne und gelbe Leuchten beginnen zu blinken. Warten Sie, bis die gelbe Leuchte erlischt und nur die grüne konstant leuchtet (dies dauert ca. 40 Sekunden). Entfernen Sie während des Hochladevorgangs nicht den USB-Stick.
7. Trennen Sie den USB-Stick und schalten Sie den Strom aus und wieder ein.
8. Die grüne und gelbe Leuchte blinken erneut und der Whirlpool wird mit der neuen Software hochgefahren.

Mit diesem Link gelangen Sie zu einem YouTube-Kanal mit Anweisungsvideos.
Titel des Videos: „How to upgrade software Global pack 2011.mov“
www.youtube.com/user/globalspa

Für die rauesten Klimazonen dieser Welt ...
(wo immer Sie leben)

#15283